

SAKRET®

PRODUKTU KATALOGS

Nº 20



sakret.lv
sakretsistemas.lv

SATURS

1. Siltināšanas sistēmas	7
BK – Līmēšanas java siltumizolācijas loksnēm	8
BK FOAM – Poliuretāna putu līme siltumizolācijas loksnēm	9
BAK – Armēšanas/līmēšanas java siltumizolācijas loksnēm	10
BAK-F – Armēšanas/līmēšanas java pazeminātām temperatūrām	11
BAK-H – Hidrofoba armēšanas/līmēšanas java	12
KAM – Baltā armēšanas/līmēšanas java	13
KAM-R – Baltā armēšanas/līmēšanas un apmešanas java	14
AP – Gatavais dekoratīvais akrila apmetums	15
SMS – Gatavais dekoratīvais silikona/silikāta apmetums	16
SIP – Gatavais dekoratīvais silikona sveķu apmetums	17
GAP – Granīta mozaikas dekoratīvais apmetums	18
SAKRET GAP toņu palete	19
Rekomendējamie SAKRET QG toņi pirms SAKRET GAP iestrādes	19
SBP – Minerālais dekoratīvais apmetums “Biezpiens”	20
MRP-E – Minerālais dekoratīvais apmetums “Lietutiņš/Ķirmis”	21
SAKRET ETICS siltumizolācijas sistēmu fasāžu krāsas	22
KS Exterior – Silikāta krāsa fasādēm	22
FM – Akrila siloksāna krāsa fasādēm	22
SKF – Silikona sveķu krāsa fasādēm	22
Minerālo pigmentu maisījumi	23
Color Guide – SAKRET toņu karte	24
KEW TSD 8 – Iesitams siltumizolācijas stiprinājums ar metāla naglu	25
KEW TSBD 8 – Universāls skrūvējams siltumizolācijas stiprinājums	25
KEW TSBD X 8 – Unikāls skrūvējams siltumizolācijas stiprinājums	26
T-FIX 8S/T-FIX 8SX – Universāls, ieskrūvējams siltumizolācijas stiprinājums	27
KEW TS U8 GECKO – Universāls siltumizolācijā iedzījināms stiprinājums	28
Stikla šķiedras armēšanas sieti	28
SN90 / SN90E – Sastatņu noseģšanas siets	28
KC – Siltumizolācijas stiprināšanas manšete	29
FID – Spirālveida siltumizolācijas dībelis	29
TherMax 8/10 – Stiprinājums siltumizolācijas sistēmām	29
TherMax 12/16 – Ķīmiski enkurojams stiprinājums siltumizolācijas sistēmām	30
IFA C/065 – Plastmasas frēze padziļinātai dībeļu montāžai	30
IFA P/065 MW – Nosedzoša minerālvates tapa	31
IFA P/065 (W)P – Nosedzoša polistirola tapa (balta)	31
IFA P/065 (G)P – Nosedzoša polistirola tapa (pelēka)	31
Rekomendācijas profilu izvēlē pēc kustības dimensijām	32
Rekomendācijas balstītas uz Vācijas VDPM normām	32
Līmes testa rekomendācijas	33
Fasāžu siltināšanas profili	34
PU – Pašbriestoša blīvēšanas lenta	37
PM 8-150 – Hidroizolējoša aizsargmembrāna	37
KIP 3815/65 – PVC Premium līmlente	38
KIP 3373 – WASHI-TEC® EXTRA STRONG LĪMLENTE	38
KIP 3377 – WASHI-TEC® EXTRA STRONG LĪMLENTE AR AIZSARGPLĒVI	39
SAKRET fasādes siltināšanas sistēma ETICS MW EPS 102	39
Ēku fasāžu un cokola siltināšanas sistēmas	40
2. Flizēšanas un hidroizolācijas sistēmas	41
FK (C1) – Flīžu līme	42
FK Plus (C1 TE) – Flīžu līme ar uzlabotām īpašībām	43
FKE (C2TE) – Flīžu līme EXTRA	44
FKW (C2TE) – Flīžu līme EXTRA - BALTA	45
FFK (C2TE S1) – Elastīga flīžu līme	46
FFKs (C2FT) – Atri cietējoša flīžu līme	47
FKL (C2E S1) – Elastīga flīžu līme lielformāta flīzēm	48
OAD Primer – Grunts pirms hidroizolācijas	49
OAD ELASTIC – Hidroizolācija	50
TCM – Divkomponentu hidroizolācija (2K)	51
OCM – Cementa hidroizolācija	52
SAKRET D – Elastīga, hidroizolējoša lente	53
SAKRET DW+ – Hidroizolējoša sienas izvadu manšete	54
SAKRET DB – Hidroizolējoša grīdas manšete	54
SAKRET DIN – Hidroizolējošs iekšējā stūra elements	55
SAKRET DEX – Hidroizolējošs ārējā stūra elements	55
SAKRET DIE – Hidroizolācijas membrāna ārdarbiem	56
SAKRET DI – Hidroizolācijas membrāna iekšdarbiem	57

Flizēšanas metodes	58
SAKRET HYDROFLEX hidroizolācijas sistēma	59
Flizēšanas sistēma balkoniem, lodžijām un baseiniem	60
SAKRET flizēšanas sistēma ar atdalīšanas membrānu	61
SAKRET flizēšanas sistēmas darbu apraksts mitrām iekštelpām	62

3. Apmetumu sistēmas	63
HML 4 – Rupjais kaļķu apmetums	64
HML 1 – Kaļķu apmetums	65
LHM 2 – Universālais kaļķu apmetums	66
SAKRET Kaļķa javu apmetuma sistēma SRS 103	67
HM 12 – Vēsturisko ēku apmetums	68
HM 10 – Vēsturisko ēku apmetums	69
SAKRET Universālā vēsturisku ēku apmetuma sistēma SRS 101	70
MAP-MFF – Kaļķa-cementa vieglais apmetums ar šķiedru	71
P1 Plus – Universālais cementa-kaļķa apmetums	72
SAKRET Classic apmetuma sistēma	73
CLP + – Cementa-kaļķa apmetums	74
PM Super – Cementa-kaļķa java	75
LAP / LAP Fine – Akustiskais – siltumizolējošais apmetums	76
SAKRET sanācijas apmetumu sistēma (WTA 2-9-04/D)	77
VSM – Smidzināmais saķeres apmetums	78
PGP – Izlīdzinošais biezu kārtu apmetums	79
SPG – Sanācijas apmetums	80
SAKRET sanācijas sistēma WTA	81
LCC 0,5 / 1,0mm – Vieglā biezsļāņu špaktele	83
SAKRET dekoratīvo elementu atjaunošana	84

4. Grīdas	85
BAM – Izlīdzinošā masa grīdām	86
FS – Biezsļāņu izlīdzinošā masa grīdām	87
NSP – Ātri cietējoša pašizlīdzinošā masa grīdām	88
BOS – Ātri cietējoša pašizlīdzinošā masa grīdām	89
BOB – Ātri cietējošs biezsļāņu pašizlīdzinošais maisījums	90
HDA – Pašizlīdzinošā masa koka grīdām	91
Izlīdzinošo grīdu sastāvu sistēma	92
SAKRET BOS iestrādes video	92
SAKRET PAF bezšuvju siltumizolācijas un skaņas izolācijas sistēma	93
SAKRET PAF – Hidrauliska saistviela putupolistirola granulām	94
SAKRET PAF sistēmu risinājumi	95

5. Betoni	97
BE – Betona grīda / Betons	98
BH – Betons ar samazinātu ūdens uzsūci	99
BH Fine – Smalkais betons ar samazinātu ūdens uzsūci	100
BE FIX – Ātri cietējošs betons	101
BX – Betons	102
C50/60 – Betons	103
LC – Vieglais betons	104
BE C20 / BE C30 – Estrich betona maisījumi	105
TB – Torkretbetons	106
RM – Bezrukuma java	107
RM-V – Betona elementu šuvju java	108
MB – Betona elementu montāžas un šuvju aizpildes java	109
RS – Remonta sastāvs betonam	110
CEM Prim – Minerālā pretkorozijas kontaktgrunts	111
NM Grobmörtel – Rupjā betona remontjava PCC	112
R3 Unireparturmörtel – Betona remontjava PCC	113
SAKRET torkretēšanas sistēma	114
SAKRET PCC betona remonta sistēma	114

6. Mūrjavas	115
ZM (M10) – Cementa java	116
ZM (M20) – Cementa java	117
CMM (M5) – Tonēta mūrēšanas un šuvošanas java	118
CMM (M5) – Tonētas mūrēšanas un šuvošanas javas toņu palete	119
KZM 2 (M2,5) – Kaļķa bāzes mūrēšanas un šuvošanas java	120
KZM A4 (M5) – Rupjā kaļķa –cementa mūrēšanas un šuvošanas java	121
LM (M5) – Vieglā un siltumizolējošā mūrjava	122
GMS (pelēka) / GMS-W (Balta) – Gāzbetona, silikāta un citu precīzo bloku lime	123

7. Ziemas produkti	125
BF – Betons ar pret sala piedevām	126
ZF (M10) – Mūrjava ar pret sala piedevām	127
ZF (M20) – Cementa java ar pret sala piedevu	128
GMS-F (M10) – Precīzo bloku lime ar pret sala piedevu	129
AF – Pret sala piedeva	130

8. Špakteles	131
CC (Clima Coat) – Smalkā cementa bāzes špaktele	132
SFP – Filcējama kaļķa bāzes špaktele	133
SFP Fine – Smalkā kaļķa bāzes špaktele	134
HPM – Minerālā tonētā restaurācijas java ķieģeļiem	135
LH – Universālā iekšdarbu špaktele sienām un griestiem	136
LH Plus – Iekšdarbu špaktele sienām un griestiem	137
SP – Mašīnšpaktele sausām iekštelpām	138
FIN Plus – Minerālā nobeiguma špaktele mitrām telpām	139

9. Krāsas	141
DP – Minerālā kaļķa krāsa	142
DPC – Minerālā cementa-kaļķa krāsa	143
KFF – Gatavā kaļķa krāsa ar lineļļu	144
KS Exterior – Silikāta krāsa ārdarbiem	145
KS Structur – Silikāta struktūrkrāsa	146
FM – Akrila-siloksāna krāsa fasādēm	147
SKF – Silikona krāsa fasādēm	148
FC – Akrila krāsa cokoliem, betonam un mūra ēkām	149
S-TOP – Nodilumizturīga poliuretāna-akrila krāsa	150
KG – Matēta gruntskrāsa iekšdarbiem	151
INTRO – Matēta krāsa iekšdarbiem	152
WET – Krāsa mitrām telpām	153
PROF – Krāsa griestiem un sienām	154
KS Interior – Silikāta krāsa iekšdarbiem	155

10. Gruntis un būvķimija	157
KS-G – Silikāta bāzes gruntskrāsa	158
KS-P – Silikāta grunts	159
FM-G – Grunts pirms krāsošanas (koncentrāts)	160
PG – Grunts pirms dekoratīvā apmetuma	161
QG – Kvarca grunts	162
SC – Silikāta bāzes kontaktgrunts	163
UG – Universālā grunts (koncentrāts)	164
TGW – Dziļas iedarbības grunts	165
BG – Būvgrunts	166
CLEAN – Fasādes tīrīšanas līdzeklis	167
FR – Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un algēm	168
HF – Hidrofobizējošs virsmas aizsarglīdzeklis	169

11. Minerālās saistvielas un pildvielas	171
CEM II/A-LL 52,5 R – Baltais portlandcements AALBORG WHITE D-Carb®	172
CEM I 52,5 R – SR 5 – Baltais portlandcements AALBORG WHITE	172
CEM I 52,5 N – Pelēkais portlandcements	172
KH – Dzēstais kaļķis (kaļķhidrāts)	173
QS – Kvarca smilts	173
SM 0-2 – Smilts, frakcija 0-2mm	174
SM 2-8 – Grants, frakcija 2-8mm	174

12. Serviss	175
SAKRET siloss	176
Calypso D50 – Horizontālas maisītājs silosam	176

13. Collomix	177
---------------------	------------

14. Aprēķini pats!	180
---------------------------	------------

15. Materiālu patēriņš	181
-------------------------------	------------

16. Piktogrammu skaidrojumi	182
------------------------------------	------------

4 darbi → 1 mix

- ✓ Mūrēšanai
- ✓ Grīdu izlīdzināšanai
- ✓ Apmešanai
- ✓ Grīdas plākšņu ieklāšanai



Patēriņš: Aptuveni 16 kg/m² sausā maisījuma,
ja slāņa biezums ir 10 mm

Uzzini vairāk



#istaisdarbam



SILTINĀŠANAS SISTĒMAS

SAKRET siltināšanas sistēmas izmantošana nodrošina
labāko rezultātu!

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Pirms darbu uzsākšanas atbilstoši noformējiet objektu, jo tas nodrošinās raitāku darba procesu un vienmērīgāku materiālu zūšanu un cietēšanu: lietojiet nostiprinātas sastatnes, izbūvējiet jumtņipus pret nokrišņiem, izmantojiet sastatņu aizsargsiets vai plēves, kā arī ievērojiet visus pārējos droša darba nosacījumus
- Ievērojiet virsmu un darba temperatūru rekomendācijas: parasti tās ir no +5°C līdz +25°C
- Iestrādei paredzētos siltumizolācijas materiālus, kā arī pārējos sistēmas izbūves materiālus glabājiet atbilstoši ražotāja norādēm
- Sauso maisījumu vispirms ievajuciet tīrā traukā, ar tīriem instrumentiem un tīru ūdeni, bet pēc apm. 3min. to atkārtoti samaisiet
- Gatavos dekoratīvos apmetumus pirms lietošanas obligāti pārjauciet ar mikseri. Silikāta bāzes apmetumus SAKRET SMS/B un SMS/L rekomendējam apmaisīt apm. 12 stundas pirms iestrādes, tas nodrošinās optimālu materiāla konsistenci
- Uz savienotām plāknēm tonētus dekoratīvās apdares materiālus izmantojiet no vienas tonēšanas partijas, vai arī dažādus tonēšanas partiju materiālus sajauciet kopā, jo tas mazinās toņu atšķirību risku
- Plānojot dekoratīvā apmetuma iestrādi uz lielām plāknēm rekomendējam izveidot sadalošās "rustu" līnijas, lai atvieglotu apmetuma uzklāšanu un struktūras veidošanu
- Mehānizētas materiālu iestrādes gadījumos sazinieties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Materiālu patēriņi ir norādīti veicot testus uz standartizētām virsmām un laboratorijas apstākļos, lai prognozētu precīzus patēriņus, rekomendējam objektā veikt materiāla testa klājumus

Limēšanas java siltumizolācijas loksnēm

BK



- Certificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- Ar saķeri un elastību uzlabojošām piedevām
- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai
- Izstrādei ar roku vai mehānizēti
- Cementa bāzes
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ūdens un sala izturīga
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām jābūt stabilizētām un caurumiem aizpildītiem
- Pamatni attīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Blīvas un/vai gludas virsmas apstrādā ar abrazīvu materiālu un gruntē ar SAKRET QG
- Uzsmērēšanas virsmas gruntē ar SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidot 1:3)

Produkta lietošana:

- SAKRET BK ielejukt tirā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Sagatavoto javu izturēt 3 min un atkārtoti samaisīt
- Ja plakne ir līdzena (nobīdes ≤ 10 mm/m), tad SAKRET BK uzklāj ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10-12 mm) uz visas siltumizolācijas loksnes un pielīmē pie pamatnes
- Ja plakne nav līdzena (nobīdes ≤ 20 mm/m), tad SAKRET BK uzklāj uz lokšņu malām biežās līnijās (apm. 3cm augstumā un 5cm platumā) un uzliek vairākas limjavas pikas loksnes vidū, atbilstoši dibelju montāžas shēmai
- Ja siltumizolācijas loksnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz loksnes uzklāj plānu limjavas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo limjavas slāni. Ja nepieciešams, limjavu vates virsmā var ierīvēt
- Siltumizolācijas stiprināšanas dibelju montāžu uzsāk apm. 24 stundas pēc siltumizolācijas lokšņu pielīmēšanas

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Cements, speciālās inertās pildvielas un speciālas tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 7-7,5l/iri
Patēriņš:	apm. 4-6kg/m²
Grauda izmērs:	līdz 1,0mm
Adhēzija ar betonu:	≥ 0,25N/mm²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 10 000 – 15 000kg mobilajā silosā



4 751006 560048 >

Poliuretāna putu līme siltumizolācijas loksnēm

BK FOAM



- Putu polistirola siltumizolācijas EPS un XPS limēšanai
- Siltumizolācijas plāksņu limēšanai uz fasādēm un pamatiem
- Polistirola dekoratīvo elementu limēšanai
- Polistirola lokšņu spraugu blīvēšanai
- Zems izplešanās koeficients
- Ērts pielietojums un zems patēriņš
- Sacietē gaisa mitruma ietekmē
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Sienām un griestiem
- Krāsā – Gaiši rozā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Virsmai jābūt sausai, tīrai, stabilai un bez putekļiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Pamatnei nedrīkst būt apledojusi, sasalusi vai pārklāta ar sniegu
- Blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu

Produkta lietošana:

- Vēsu putu balonu jāsasilda līdz istabas temperatūrai
- Putu pistoles temperatūra nedrīkst būt zemāka par putu balona temperatūru
- Obligāti lietojiet aizsargcimdus un pārējos droša darba aizsardzības līdzekļus
- Lietojot produktu telpās, jānodrošina laba telpu ventilācija
- Sakratiet balonu 10-20 sekundes (turot ar ventili uz leju)
- Putu apjomu un spiedienu regulējiet ar pistoles dozatoru
- Uzskrūvējiet balonu uz putu pistoles. Darba laikā balons jātur ar ventili uz leju
- Siltinot fasādi, limi uzklāj apm. 2cm diametrā pa loksnes perimetru un apm. 2cm no loksnes malām, kā arī vienu līniju loksnes vidū paralēli garākajai malai
- Siltinot coku, limi uzklāj apm. 2cm diametrā, ievērojot atstatumu 2cm no loksnes malām, un uzklāj piecas vertikālas joslas vienādā attālumā paralēli plāksnes īsākajai malai
- Pēc uzklāšanas 5 min laikā loksni piespiež pie virsmas
- Korekcijas laiks apm. 15 min.
- Nepieciešamības gadījumā līdz līmes pilnīgai sacietēšanai jālieto balstus
- Patēriņš apm. 8-12m² no balona

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Poliuretāns
Pilnīga sacietēšana:	apm. 24 stundas
Siltumvadītspējas koeficients, λ:	0,036 (W/m*K)
Siltumizolāciju var stiprināt ar dibeljiem:	apm. pēc 2 stundām
Darba un virsmas temperatūra:	0°C līdz +30°C
Adhēzija ar betonu:	> 0,23 MPa
Adhēzija ar polistirolu EPS / XPS:	> 0,26 / >0,08 MPa
Adhēzija ar cinkotu metālu:	> 0,18 MPa
Ugunsdrošības klases (DIN 4102 / EN 13501):	B3 / F
Iepakojums:	750ml / 12 gab. kartona kastē



4 751023 403304 >

Armēšanas/limēšanas
java siltumizolācijas
loksnēm

BAK



- Certificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- Ar saķeri un elastību uzlabojošām piedevām
- Armēta ar šķiedrām
- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai
- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas armēšanai
- Izstrādei ar roku vai mehānizēti
- Cementa bāzes
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ūdens un sala izturīga
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Limēšanai paredzētai pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Armēšanai paredzētai siltumizolācijai jābūt sausai, stabilai un blīvi savienotai. Saduršuvēm jābūt cieši savienotām vai aizpildītām ar siltumizolācijai raksturīgu materiālu
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Blīvas un/vai gludas virsmas apstrādā ar abrazīvu materiālu un gruntē ar SAKRET QG
- Uzšūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas lokšņu limēšana:

- SAKRET BAK ielejukt tirā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Sagatavoto javu izturēt 3.min un atkārtoti samaisīt
- Ja plakne ir līdzena (nobīdes ≤ 10 mm/m), tad SAKRET BAK uzklāj ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10-12 mm) uz visas siltumizolācijas lokšnes un pielīmē pie pamatnes
- Ja plakne nav līdzena (nobīdes ≤ 20 mm/m), tad SAKRET BAK uzklāj uz lokšņu malām biežās līnijās (apm. 3cm augstumā un 5cm platumā) un uzliek apm. 3-6 pikas lokšnes vidū. Piku izkārtojumu plāno atbilstoši paredzētajai dībeļu izvietojuma shēmai
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu limjavas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo limjavas slāni. Ja nepieciešams, limjavu vates virsmā var arī ierīvēt
- Siltumizolācijas stiprināšanas dībeļu montāžu uzsāk apm. 24 stundas pēc siltumizolācijas lokšņu pielīmēšanas

Siltumizolācijas lokšņu armēšana:

- Dažādus papildelementus (stūrus, logu profilus, diagonālos elementus u.c.) iestrādā pirms armējošā pamatslāņa izveides
- SAKRET BAK uzklāt uz siltumizolācijas plātnes līdzenā kārtā (līdz 5mm), izvilkt ar zoboto ķēlli (10-12mm), iestrādāt masā sārmturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķēlli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET BAK
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu limjavas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo limjavas slāni. Ja nepieciešams, limjavu vates virsmā var arī ierīvēt

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Cements, šķiedras, speciālās inertās pildvielas un speciālās tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	5,75-6,5litri
Patēriņš limēšanai:	apm. 4-6kg/m²
Patēriņš armēšanai:	apm. 4-7kg/m²
Grauda izmērs:	līdz 0,71mm
Spiedes stiprības klase:	CS III
Adhēzija ar betonu:	≥ 0,25N/mm²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 10 000 – 15 000kg mobilaļā silosā



Armēšanas/limēšanas
java pazeminātām
temperatūrām

BAK-F



- Darbam pie pazeminātām gaisa temperatūrām no 0°C līdz +20°C
- Ar saķeri un cietēšanu uzlabojošām piedevām
- Armēta ar šķiedrām
- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai un armēšanai
- Izstrādei ar rokām
- Cementa bāzes
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ūdens un sala izturīga
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnes nedrīkst būt pārklātas ar sarmu, ledu vai sniegu un virsmas temperatūra ≥ +2°C
- Limēšanai paredzētai pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Armēšanai paredzētai siltumizolācijai jābūt sausai, stabilai un blīvi savienotai. Saduršuvēm jābūt cieši savienotām vai aizpildītām ar siltumizolācijai raksturīgu materiālu
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Blīvas un/vai gludas virsmas apstrādā ar abrazīvu materiālu un gruntē ar SAKRET QG
- Uzšūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas lokšņu limēšana:

- SAKRET BAK-F ielejukt tirā traukā ar siltu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Sagatavoto javu izturēt apm. 5 min un atkārtoti samaisīt
- Ja plakne ir līdzena (nobīdes ≤ 10 mm/m), tad SAKRET BAK-F uzklāj ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10-12 mm) uz visas siltumizolācijas lokšnes un pielīmē pie pamatnes
- Ja plakne nav līdzena (nobīdes ≤ 20 mm/m), tad SAKRET BAK-F uzklāj uz lokšņu malām biežās līnijās (apm. 3cm augstumā un 5cm platumā) un uzliek apm. 3-6 pikas lokšnes vidū. Piku izkārtojumu plāno atbilstoši paredzētajai dībeļu izvietojuma shēmai
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu limjavas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo limjavas slāni. Ja nepieciešams, limjavu vates virsmā var arī ierīvēt
- Siltumizolācijas stiprināšanas dībeļu montāžu uzsāk apm. 48 stundas pēc siltumizolācijas lokšņu pielīmēšanas

Siltumizolācijas lokšņu armēšana:

- Dažādus papildelementus (stūrus, logu profilus, diagonālos elementus u.c.) iestrādā pirms armējošā pamatslāņa izveides
- SAKRET BAK-F uzklāt uz siltumizolācijas plātnes līdzenā kārtā (līdz 5mm), izvilkt ar zoboto ķēlli (10-12mm), iestrādāt masā sārmturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķēlli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET BAK-F
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu limjavas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo limjavas slāni. Ja nepieciešams, limjavu vates virsmā var arī ierīvēt

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Unikāla cementu kombinācija, šķiedras, speciālās inertās pildvielas un speciālās tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,0litri
Patēriņš limēšanai:	apm. 4-6kg/m²
Patēriņš armēšanai:	apm. 4-7kg/m²
Grauda izmērs:	līdz 0,71mm
Spiedes stiprības klase:	CS III
Adhēzija ar putupolistirolu:	≥ 0,08N/mm²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 10 000 – 15 000kg mobilaļā silosā



Hidrofoba armēšanas/ līmēšanas java

BAK-H



- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai un armēšanai
- Īpaši piemērota XPS siltumizolācijas lokšņu armēšanai cokola zonā
- Piemērota arī apmestu mūru cokola zonām
- Ar samazinātu kapilāro mitruma uzsūci
- Armēta ar šķiedrām
- Izstrādei ar rokām un mehanizēti
- Plānkārtas izlīdzināšanai pirms hidroizolācijas uzklāšanas
- Piemērota apstrādei ar mitrās norīvēšanas ("filcēšanas") metodi
- Cementa bāzes
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Līmēšanai paredzētai pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Armēšanai paredzētai siltumizolācijai jābūt sausai, stabilai un blīvi savienotai. Saduršuvēm jābūt cieši savienotām vai aizpildītām ar siltumizolācijai raksturīgu materiālu
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Blīvas un/vai gludas virsmas apstrādā ar abrazīvu materiālu un gruntē ar SAKRET QG
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas lokšņu līmēšana:

- SAKRET BAK-H ielejaukt tirā traukā ar vēsu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Sagatavoto javu izturēt apm. 3 min un atkārtoti samaisīt
- Ja plakne ir līdzena (nobīdes ≤ 10 mm/m), tad SAKRET BAK-H uzklāj ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10-12 mm) uz visas siltumizolācijas lokšnes un pielīmē pie pamatnes
- Ja plakne nav līdzena (nobīdes ≤ 20 mm/m), tad SAKRET BAK-H uzklāj uz lokšņu malām biežās līnijās (apm. 3cm augstumā un 5cm platumā) un uzliek apm. 3-6 pikas lokšnes vidū. Piku izkārtojumu plāno atbilstoši paredzētajai dibelju izvietojuma shēmai
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu līmjas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo līmjas slāni. Ja nepieciešams, līmjavu vates virsmā var arī ierīvēt
- Siltumizolācijas stiprināšanas dibelju montāžu uzsāk apm. 24 stundas pēc siltumizolācijas lokšņu pielīmēšanas

Siltumizolācijas lokšņu un virsmu armēšana:

- Dažādos papildelementus (stūrus, logu profilus, diagonālos elementus u.c.) iestrādā pirms armējošā pamatslāņa izveides
- SAKRET BAK-H uzklāt uz virsmas līdzēnā kārtā (līdz 5mm), izvilkt ar zoboto ķēlli (10-12mm), iestrādāt masā sārmmizturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķēlli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET BAK-H
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu līmjas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo līmjas slāni. Ja nepieciešams, līmjavu vates virsmā var arī ierīvēt

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Cements, speciāli hidrofozbizatori, šķiedras, speciālas inertās pildvielas un speciālas tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,3litri
Patēriņš līmēšanai:	apm. 4-6kg/m ²
Patēriņš armēšanai:	apm. 4-7kg/m ²
Grauda izmērs:	līdz 1,0mm
Spiedes stiprības klase:	CS III
Adhēzija ar betonu:	$\geq 0,25N/mm^2$
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maisis / 48 gab. uz paletes



Baltā armēšanas/ līmēšanas java

KAM



- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai un armēšanai
- Īpaši piemērota XPS, PU un PF siltumizolācijas loksnēm
- Īpaši piemērota gāzbetona un silikāta bloku plānkārtas apmešanai
- Piemērota darbam paaugstinātās temperatūrās
- Armēta ar šķiedrām
- Izstrādei ar rokām un mehanizēti
- Baltā cementa bāzes
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Līmēšanai paredzētai pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Armēšanai paredzētai siltumizolācijai jābūt sausai, stabilai un blīvi savienotai. Saduršuvēm jābūt cieši savienotām vai aizpildītām ar siltumizolācijai raksturīgu materiālu
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Blīvas un/vai gludas virsmas apstrādā ar abrazīvu materiālu un gruntē ar SAKRET QG
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas lokšņu līmēšana:

- SAKRET KAM ielejaukt tirā traukā ar vēsu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Sagatavoto javu izturēt apm. 3 min un atkārtoti samaisīt
- Ja plakne ir līdzena (nobīdes ≤ 10 mm/m), tad SAKRET KAM uzklāj ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10-12 mm) uz visas siltumizolācijas lokšnes un pielīmē pie pamatnes
- Ja plakne nav līdzena (nobīdes ≤ 20 mm/m), tad SAKRET KAM uzklāj uz lokšņu malām biežās līnijās (apm. 3cm augstumā un 5cm platumā) un uzliek apm. 3-6 pikas lokšnes vidū. Piku izkārtojumu plāno atbilstoši paredzētajai dibelju izvietojuma shēmai
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu līmjas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo līmjas slāni. Ja nepieciešams, līmjavu vates virsmā var arī ierīvēt
- Siltumizolācijas stiprināšanas dibelju montāžu uzsāk apm. 24 stundas pēc siltumizolācijas lokšņu pielīmēšanas

Siltumizolācijas lokšņu un virsmu armēšana:

- Dažādos papildelementus (stūrus, logu profilus, diagonālos elementus u.c.) iestrādā pirms armējošā pamatslāņa izveides
- SAKRET KAM uzklāt uz virsmas līdzēnā kārtā (līdz 5mm), izvilkt ar zoboto ķēlli (10-12mm), iestrādāt masā sārmmizturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķēlli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET KAM
- Ja siltumizolācijas lokšnes ir no minerālās vates, tad vispirms uz lokšnes uzklāj plānu līmjas kārtiņu un pēc tam uzklāj nepieciešamo līmjas slāni. Ja nepieciešams, līmjavu vates virsmā var arī ierīvēt

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Baltais cements, šķiedras, speciālas inertās pildvielas un speciālas tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,0litri
Patēriņš līmēšanai:	apm. 4-6kg/m ²
Patēriņš armēšanai:	apm. 4-7kg/m ²
Grauda izmērs:	līdz 0,71mm
Spiedes stiprības klase:	CS III
Adhēzija ar putupolistirolu:	$\geq 0,08N/mm^2$
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maisis / 48 gab. uz paletes



Baltā armēšanas/ līmēšanas un apmešanas java

KAM-R



- Akmens vates un polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai un armēšanai
- Īpaši piemērota kokšķiedras (Wood-Fiber wool) izolācijas loksnēm
- Piemērota minerālu virsmu plānkārtas apmešanai
- Armēta ar šķiedrām
- Dekoratīvai apdarei un veidošanai
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Virsmas jāattīra no vājiem un sākeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netirumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem sākeri maziņoziem netirumiem
- Armēšanai paredzētai siltumizolācijai jābūt sausai, stabilai un blīvi savienotai. Saduršuvēm jābūt cieši savienotām vai aizpildītām ar siltumizolācijai raksturīgu materiālu
- Blīvas un/vai gludas virsmas apstrādā ar abrazīvu materiālu un gruntē ar SAKRET QG
- Uzskošanās virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas lokšņu līmēšana:

- SAKRET KAM-R iejaukt tirā traukā ar vēsu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Sagatavoto javu izturēt apm. 3 min un atkārtoti samaisīt
- Ja izolējamā siena ir līdzena (pamatnes nelidzenums $\leq 1,0$ cm/m) un nav nepieciešamas līmeņu korekcijas, līmēšanas javu uzklāj ar zobķēli (zobu izmērs ne mazāks par 10mm) pa visu plāksnes laukumu
- Uz minerālvates un kokšķiedras materiāliem līmjavu klāj divos piegājienos. Vispirms plāksnes virsmu, kur paredzēta līmjavas uzklāšana, pārkļāj ar plānu šķidras līmēšanas javas kārtu (ieteicams līmjavu virsmā ierīvēt ar rīvdēli) un tad uzklāj līmjavu

Siltumizolācijas lokšņu un virsmu armēšana:

- Dažādus papildelementus (stūrus, logu profilus, diagonālos elementus u.c.) iestrādā pirms armējošā pamatslāņa izveides
- SAKRET KAM-R uzklāt uz virsmas līdzēnā kārtā (līdz 5mm), izvilkt ar zoboto ķēli (10-12mm), iestrādāt masā sārmsizturīgu armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzēno ķēli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārkļāts ar SAKRET KAM-R
- Ja uz virsmas jāveido divu kārtu armējums, tad otro armēšanas kārtu iestrādā apm. 24 stundas pēc pirmās armējošās kārtas izveides. Pirmo armējošās javas kārtu veido ar 10-12mm zobķēli, otro armēšanas kārtu veido ar 6-8mm zobķēli

Minerālu virsmu apmešana un dekoratīvā apdare:

- Apmetot minerālas virsmas darbus veic pēc klasiskām apmešanas metodēm – rekomendētais maksimālais slāņa biezums – 10 mm, minimālais – 3 mm.
- Veicot virsmas apmešanu veidojot autentisku virsmas faktūru, javu uzklāj vienmērīgā 3 mm slāņa biezumā, nolīdzina un strukturē ar saru otu
- Veidojot virsmas apdari ar mitrās norīvēšanas metodi, javu uz līdzēnas virsmas uzklāj apm. 2 mm vienmērīgā slānī, izlīdzina un apstrādā ar mitrajai norīvēšanai piemērotu rīvdēli

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Baltais cements, šķiedras, speciālās inertas pildvielas un speciālas tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,0litri
Patēriņš līmēšanai:	apm. 5-7kg/m ²
Patēriņš armēšanai (5mm slāņa biezumam):	apm. 8kg/m ²
Patēriņš apmešanai:	apm. 1,6kg/mm/m ²
Patēriņš apdāres darbiem:	apm. 3,5kg/m ²
Patēriņš apmešanai (10mm slānim):	apm. 16kg/m ²
Grauda izmērs:	līdz 1,0mm
Spiedes stiprības klase:	CS III
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Gatavais dekoratīvais akrila apmetums



AP



- Akрила polimēru bāzes apmetums
- Certificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- AP/B "Biezpienīpa" – 1,0mm / 1,5mm / 2,0mm
- AP/L "Lietutiņš/Kīrmis" – 2,0mm
- Armēts ar šķiedrām
- Viegli uzklājams un plastisks
- Izstrādājams ar rokām un mehanizēti
- Tonējams plašā toņu spektrā
- Augsta mehāniskā noturība
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā / tonējams

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

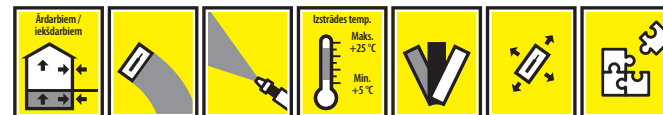
- Virsmas jāattīra no vājiem un sākeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netirumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem sākeri maziņoziem netirumiem
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Pirms apmetuma uzklāšanas virsmai jābūt gruntētai ar grunti SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG
- Uzklāšanai jāizmanto tīri trauki un instrumenti, kuri ir bez rūsas

Materiāla izstrāde:

- Dekoratīvo apmetumu uzklājat uz virsmām, kuras ir pasargātas no tiešas laikpāstākļu ietekmes. Izvēlieties apmetuma uzklāšanai atbilstošus laikpāstākļus. Izvairieties no straujām laikpāstākļu svārstībām apmetuma uzklāšanas un strukturēšanas laikā
- Pirms lietošanas materiālu kārtīgi samaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūšējošā tērauda dēlīti vai lāpstīņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo grauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar apļveida ("Biezpienīpa") un "Kīrmja" struktūrai)
- vai vertikālām ("Lietutiņa" struktūrai) kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli
- Pasargājiet visas virsmas, kuras nav paredzētas apmešanai, jo apmetuma nonākšana uz virsmām var tās neatgriezeniski sabojāt
- Nodrošiniet vienmērīgus un atbilstošus apstākļus kamēr apmetums ir pilnībā izžuvis

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila saistviela, šķiedras, inertas pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Atbilst standartam:	EN 15824
Ugunsreakcijas klase:	A2-s1,d0
Adhēzija:	$\geq 0,3$ MPa
Ūdens absorbcija:	W3 (Zema $\leq 0,1$ kg/(m ² ·h ^{0,5}))
Ūdens tvaiku caurlaidība:	V1 (Augusta $S_d < 0,14$)
Siltumvadītspēja, λ :	$\leq 0,67$ W/m·K
Pieejamie grauda izmēri:	AP/B ("Biezpienīpa") 1,0 / 1,5 / 2,0mm AP/L ("Lietutiņš/Kīrmis") 2,0mm
Patēriņš uzklājot ar roku:	AP/B 1,0mm – 1,5 līdz 1,8kg/m ² AP/B 1,5mm – 2,5 līdz 2,8kg/m ² AP/B 2,0mm – 3,0 līdz 3,2kg/m ² AP/L 2,0mm – 3,0 līdz 3,5kg/m ²
Iepakojums:	25kg PE spainis / 16 gab. uz paletes



Gatavais dekoratīvais silikona/silikāta apmetums

SMS



- Kombinētais silikona/silikāta bāzes apmetums
- Sertificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- SMS/B "Biezpientipa" – 1,5mm un 2,0mm
- Armēts ar šķiedrām
- Viegli uzklājams un plastisks
- Tonējams vidējā toņu spektrā
- Izstrādājams ar rokām un mehanizēti
- Augsta mehāniskā noturība
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā / tonējams

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

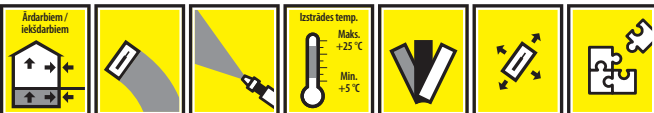
- Virsmas jāattīra no vājiem un saķeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem saķeri mazinošiem netīrumiem
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Pirms apmetuma uzklāšanas virsmai jābūt gruntētai ar grunti SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG
- Uzklāšanai jāizmanto tīri trauki un instrumenti, kuri ir bez rūsas

Materiāla izstrāde:

- Dekoratīvo apmetumu uzklājiet uz virsmām, kuras ir pasargātas no tiešas laikpāstākļu ietekmes. Izvēlieties apmetuma uzklāšanai atbilstošus laikpāstākļus. Izvairieties no straujām laikpāstākļu svārstībām apmetuma uzklāšanas un struktūras laikā.
- Pirms lietošanas materiālu kārtīgi samaisīt – rekomendējam apmetumu samaisīt vismaz 12 stundas pirms uzklāšanas, jo tas nodrošinās optimālāko materiāla konsistenci
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūšējošā tērauda dēlīti vai lāpstīņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar aplveida kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli
- **Obligāti** pasargājiet visas virsmas, kuras nav paredzētas apmešanai, jo apmetuma nonākšana uz virsmām var tās neatgriezeniski sabojāt
- Nodrošiniet vienmērīgus un atbilstošus apstākļus, kamēr apmetums ir pilnībā izžuvis

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Silikona sveķu dispersija, kālija silikāta šķidrums, polimēri, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Atbilst standartam:	EN 15824
Ugunsreakcijas klase:	A2-s1,d0
Adhēzija:	≥0,3 MPa
Ūdens absorbcija:	W3 (Zema ≤0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}))
Ūdens tvaiku caurlaidība:	V1 (Augusta S _d <0,14)
Siltumvadītspēja, λ:	≤0,75 W/m·K
Pieejamie gaudu izmēri:	SMS/B ("Biezpientipa") 1,5mm un 2,0mm
Patēriņš uzklājot ar roku:	SMS/B 1,5mm – 2,5 līdz 2,8kg/m ² SMS/B 2,0mm – 3,0 līdz 3,3kg/m ²
Iepakojums:	25kg PE spainis / 16 gab. uz paletes



4 751006 564732 > 4 751006 564770 >

Gatavais dekoratīvais silikona sveķu apmetums



- Silikona sveķu bāzes apmetums
- Sertificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- SIP/B "Biezpientipa" – 1,0mm / 1,5mm / 2,0mm / 3,0mm
- SIP/L "Lietutiņš/Kirmis" – 2,0mm
- Armēts ar šķiedrām
- Ļoti viegli uzklājams un plastisks
- Tonējams ļoti plašā toņu spektrā
- Izstrādājams ar rokām un mehanizēti
- Augsta mehāniskā noturība
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā / tonējams

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

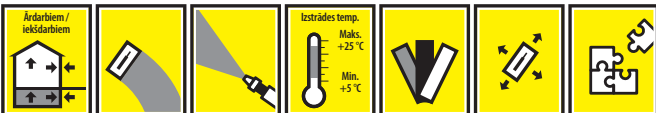
- Virsmas jāattīra no vājiem un saķeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem saķeri mazinošiem netīrumiem
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Pirms apmetuma uzklāšanas virsmai jābūt gruntētai ar grunti SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG
- Uzklāšanai jāizmanto tīri trauki un instrumenti, kuri ir bez rūsas

Materiāla izstrāde:

- Dekoratīvo apmetumu uzklājiet uz virsmām, kuras ir pasargātas no tiešas laikpāstākļu ietekmes. Izvēlieties apmetuma uzklāšanai atbilstošus laikpāstākļus. Izvairieties no straujām laikpāstākļu svārstībām apmetuma uzklāšanas un struktūras laikā
- Pirms lietošanas materiālu kārtīgi samaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūšējošā tērauda dēlīti vai lāpstīņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar aplveida ("Biezpientipa" un "Kirmja" struktūrai) – vai vertikālām ("Lietutiņa" struktūrai) kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli
- Pasargājiet visas virsmas, kuras nav paredzētas apmešanai, jo apmetuma nonākšana uz virsmām var tās neatgriezeniski sabojāt
- Nodrošiniet vienmērīgus un atbilstošus apstākļus, kamēr apmetums ir pilnībā izžuvis

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Silikona sveķu dispersijas, polimēri, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Atbilst standartam:	EN 15824
Ugunsreakcijas klase:	A2-s1,d0
Adhēzija:	≥0,3 MPa
Ūdens absorbcija:	W3 (Zema ≤0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}))
Ūdens tvaiku caurlaidība:	V1 (Augusta S _d <0,14)
Siltumvadītspēja, λ:	≤0,71 W/m·K
Pieejamie gaudu izmēri;	SIP/B ("Biezpientipa") 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0mm SIP/L ("Lietutiņš/Kirmis") 2,0mm
Patēriņš uzklājot ar roku:	SIP/B 1,0mm – 1,5 līdz 1,8kg/m ² SIP/B 1,5mm – 2,5 līdz 2,8kg/m ² SIP/B 2,0mm – 3,0 līdz 3,3kg/m ² SIP/B 3,0mm – 3,8 līdz 4,0kg/m ² SIP/L 2,0mm – 3,0 līdz 3,5kg/m ²
Iepakojums:	25kg PE spainis / 16 gab. uz paletes



4 751006 566132 > 4 751006 564107 > 4 751006 564114 > 4 751006 566125 > 4 751006 565616 >

Granīta mozaīkas dekoratīvais apmetums

GAP



- Drupināta dabīgā granīta pildviela
- Piemīt dabiski vizuālojošs efekts
- 1mm un 3mm frakcijas
- Viegli uzklājams un plastisks
- Izstrādājams ar rokām
- Augsta mehāniskā noturība
- Viegli kopjams
- 24 unikālas toņu kombinācijas
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Vīrsmas jāattīra no vājiem un sakeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem sakeri mazīnākos netīrumiem
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Vīrsmu priekšmetu uzklāšanas grūtnēti ar SKAKRET QG, kas tonēta rekomendētajā tonī
- Ja tiek plānots GAP D(2), GAP A(2) vai spēcīgu veidotu toņu kombināciju iestrāde, kuru sastāvā ir baltie marmora daļiņi, vīrsmas sagatavošanai rekomendējam izmantot materiālus uz baltā cementa bāzes SKAKRET CLP+ Balts vai SKAKRET KAM, kas nodrošinās labāku tonu vienmērību

Materiāla izstrāde:

- Dekoratīvo apmetumu izklājiet uz virsmām, kuras ir pasargātas no tiešas laikapstākļu ietekmes.
- Izvēlieties apmetuma uzklāšanai atbilstošus laikapstākļus. Izvairieties no straujām laikapstākļu svārstībām apmetuma uzklāšanas un struktūrušanas laikā
- Pirms lietošanas materiālu kārtīgi samaisa!
- Materiālu uz pamates uzklāj ar nerūsējošu tērauda dēlīti vai lāpstiņu, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru un virsmu noguldina ar trapeceveida ķelli – grantīta apmetumu ar plastmasas dēli nerīvē!
- Nepieciešamības gadījumā apmetumu pēc nožušanas var noslīpēt ar smilšpapīru
- Uzklātās materiāls ir ar baltu nokrāsu – izžūstot sāstviela paliek caurspīdīga

Tehniskie dati:

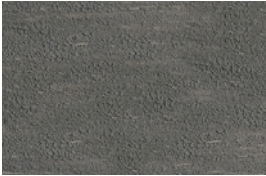
Sastāvs:	Akrila sveķu dispersija, drupināts granīts, tehnoloģiskās piedevas
Atbilst standartam:	EN 15824
Ugunsreakcijas klase:	B-s1,d0
Adhēzija:	≥0,3 MPa
Ūdens absorbcija 1mm / 3mm:	W2
Ūdens tvaiku caurlaidība 1mm / 3mm:	V2
Apmetuma graudu izmēri:	GAP 1 (0,6-1,2mm) / GAP 3 (1-3mm)
Aptuvenais patēriņš:	GAP 1mm – 3,5 līdz 4,0kg/m ² GAP 3mm – 7,0kg/m ²
Žūšanas laiks (+20°C un 65%):	apm. 24 stundas
Iepakojums:	14kg PE spainis / 33 gab. uz paletes



SAKRET GAP tonu palete

E(1) 1mm	E(2) 1mm	E(3) 1mm	E(4) 1mm
E(5) 1mm	E(6) 1mm	E(7) 1mm	E(8) 1mm
D(1) 1mm	D(2) 1mm	D(3) 1mm	D(4) 1mm
C(1) 3mm	C(2) 3mm	C(3) 3mm	C(4) 3mm
C(5) 3mm	C(6) 3mm	C(7) 3mm	C(8) 3mm
A(1) 3mm	A(2) 3mm	A(3) 3mm	A(4) 3mm

Rekomendējamie SAKRET QG toņi pirms SAKRET GAP iestrādes

Virsmas sagatavošana ar grunti SAKRET QG pirms apmetuma GAP iestrādes		SAKRET GAP 3mm / Tonis	SAKRET GAP 1mm / Tonis
	Netonēta (Balta)	A (2)	D (2)
	Tonēta tonis Nr.4 (Tumši pelēks)	A (1)	D (1)
		A (4)	D (4)
		C (1)	E (1)
		C (2)	E (2)
		C (7)	E (7)
	Tonēta tonis Nr.7 (Tumši sarkans)	A (3)	D (3)
		C (3)	E (3)
		C (4)	E (4)
	Tonēta tonis Nr.8 (Gaiši pelēks)	C (5)	E (5)
		C (6)	E (6)
		C (8)	E (8)

Minerālais dekoratīvais apmetums “Biezpiens”

SBP



- Baltā cementa bāzes
- Sertificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- 2,0mm un 3,0mm frakcija
- “Biezpienīta” struktūra
- Augsta ūdens tvaika caurlaidība
- Viegli uzklājams un plastisks
- Izstrādājams ar rokām un mehānizēti
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā, tonējams ar minerālajiem pigmentiem
- Fasādes krāsošanai izmanto silikāta krāsu SAKRET KS Exterior, akrila krāsu SAKRET FM vai silikona krāsu SAKRET SKF

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

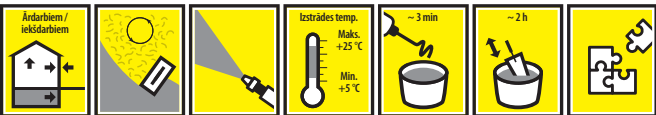
- Virsmas jāattīra no vājiem un sāķeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem sāķeri mazinošiem netīrumiem
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Pirms apmetuma uzklāšanas virsmai jābūt gruntētai ar grunti SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG
- Uzklāšanai jāizmanto tīri trauki un instrumenti, kuri ir bez rūsas

Materiāla izstrāde:

- Dekoratīvo apmetumu uzklājiēt uz virsmām, kuras ir pasargātas no tiešas laikpastākļu ietekmes. Izvēlieties apmetuma uzklāšanai atbilstošus laikpastākļus. Izvairieties no straujām laikpastākļu svārstībām apmetuma uzklāšanas un strukturēšanas laikā
- Pirms uzklāšanas SAKRET SBP iejaukt tirā traukā ar vēsu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa
- Pēc nobriešanas laika (~ 3min.) atkārtoti samaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda dēlīti vai lāpstīņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiēt ar aplveida kustībām – lietojiēt plastikāta rīvdēli
- Pasargājiēt visas virsmas, kuras nav paredzētas apmēšanai, jo apmetuma nonākšana uz virsmām var tās neatgriezeniski sabojiēt

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Baltais portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Atbilst standartam:	EN 998-1
Pievienojamā ūdens daudzums (2,0mm/3,0mm):	apm. 5,5 / 5,2litri
Ugunsreakcijas klase:	A1 (nedeģošs)
Spiedes stiprības klase:	CS II
Ūdens absorbcija:	W2
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 9,5
Pieejamie gaudu izmēri:	SBP (“Biezpienīta”) 2,0mm un 3,0mm
Aptuvenais patēriņš uzklājot ar roku:	SBP 2,0mm – 3,0kg/m² (25kg = 8m²) SBP 3,0mm – 4,0kg/m² (25kg = 6m²)
Iepakojums:	25kg papīra maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 560369 > 4 751006 560376 >

Minerālais dekoratīvais apmetums “Lietutiņš/Ķirmis”

MRP-E



- Baltā cementa bāzes
- Sertificētu sistēmu SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS produkts
- 2,0mm un 3,0mm frakcija
- “Lietutiņa/Ķirmja” struktūra
- Augsta ūdens tvaika caurlaidība
- Viegli uzklājams un plastisks
- Izstrādājams ar rokām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Baltā krāsā, tonējams ar minerālajiem pigmentiem
- Fasādes krāsošanai izmanto silikāta krāsu SAKRET KS Exterior, akrila krāsu SAKRET FM vai silikona krāsu SAKRET SKF

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

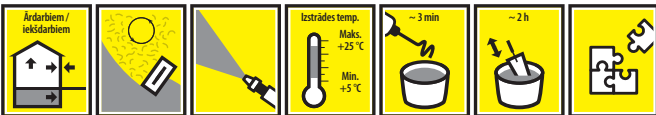
- Virsmas jāattīra no vājiem un sāķeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem sāķeri mazinošiem netīrumiem
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Pirms apmetuma uzklāšanas virsmai jābūt gruntētai ar grunti SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG
- Uzklāšanai jāizmanto tīri trauki un instrumenti, kuri ir bez rūsas

Materiāla izstrāde:

- Dekoratīvo apmetumu uzklājiēt uz virsmām, kuras ir pasargātas no tiešas laikpastākļu ietekmes. Izvēlieties apmetuma uzklāšanai atbilstošus laikpastākļus. Izvairieties no straujām laikpastākļu svārstībām apmetuma uzklāšanas un strukturēšanas laikā
- Pirms uzklāšanas SAKRET MRP-E iejaukt tirā traukā ar vēsu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa. Pēc nobriešanas laika (~ 3min.) atkārtoti samaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda dēlīti vai lāpstīņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiēt ar vertikālām (“Lietutiņš”) vai aplveida (“Ķirmis”) kustībām – lietojiēt plastikāta rīvdēli
- Pasargājiēt visas virsmas, kuras nav paredzētas apmēšanai, jo apmetuma nonākšana uz virsmām var tās neatgriezeniski sabojiēt

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Baltais portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Atbilst standartam:	EN 998-1
Pievienojamā ūdens daudzums (2,0mm/3,0mm):	apm. 4,8 / 4,7litri
Ugunsreakcijas klase:	A1 (nedeģošs)
Spiedes stiprības klase:	CS II
Ūdens absorbcija:	W2
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 9,8
Pieejamie gaudu izmēri:	MRP-E (“Lietutiņš/Ķirmis”) 2,0mm un 3,0mm
Aptuvenais patēriņš uzklājot ar roku:	MRP-E 2,0mm – 3,0kg/m² (25kg = 8m²) MRP-E 3,0mm – 4,0kg/m² (25kg = 6m²)
Iepakojums:	25kg papīra maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 560352 > 4 751006 560345 >

SAKRET ETICS siltumizolācijas sistēmu fasāžu krāsas



Silikāta krāsa fasādēm

KS Exterior

- Kālija silikāta bāze
- Dziļi matēta
- Tonējama pasteltoņos
- Viegli kopjama
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība



Akrila siloksāna krāsa fasādēm

FM

- Polimēru bāzes
- Modificēta ar siloksānu
- Hidrofoba
- Plēvi veidojoša
- Matēta



Silikona sveķu krāsa fasādēm

SKF

- Silikona sveķu bāzes
- Hidrofoba
- Tonējama plašā toņu gammā
- Matēta
- Ļoti plašs pielietojums



Minerālo pigmentu maisījumi



- Minerālie dzelzs oksīda pigmenti
- 18 gatavi pasteltoņi
- Neierobežots uzglabāšanas laiks
- Ļoti plašs pielietojums
- Izmantojams minerālu materiālu tonēšanai
- Lieliska toņa noturība
- Ērta lietošana

920-1	920-2	920-3
4960-1	4960-2	4960-3
375-1	375-2	375-3
130-1	130-2	130-3
01-1	01-2	01-3
686-1	686-2	686-3

Pielietojums

- 18 gatavi pasteltoņu pigmenta maisījumi veidoti speciāli minerālo dekoratīvo apmetumu SAKRET SBP un SAKRET MRP-E tonēšanai
- Lietojot pigmentu citu minerālu materiālu tonēšanai, jums ir jāveic testa ievākšana – precīzu toni var noteikti tikai pēc ietonētās masas pilnīgas sacietēšanas/izžušanas
- Pigmenti ir plaši pielietojami kaļķu, kaļķu cementa un cementa bāzes javu tonēšanai
- Izmantojami arī kaļķu un kaļķu/cementa krāsu tonēšanai
- Pielietojami arī cementa/polimēra materiālu tonēšanai – dažādām špakteļmasām, apmetumiem un plānkārtas apmetumiem (piem. SAKRET KAM, KAM-R, SFP, SFP Fine u.c.)
- Izteiktāka toņa ekspozīcija veidosies tonējot materiālus uz baltā cementa bāzes
- Pelēkā cementa bāzes materiāliem ar tumšāku nokrāsu būs nepieciešams lielāks pigmentu daudzums un tonis veidosies tumšāks, tādēļ pirms materiālu tonēšanas rekomendējam notestēt tonēšanas rezultātu
- Minerāliem materiāliem toņa tonalitāte veidojas žūšanas, cietēšanas un pārējo apstākļu ietekmē, tāpēc tonēšanas jāvā jāiestrādā vienmērīgos apstākļos, lai izvairītos no toņa izmaiņām
- Dekoratīviem plānkārtas apmetumiem (piem. veicot mitro norīvēšanu "filcēšanu") materiāla faktūra virsmai veido optiskas izmaiņas un dažādi gaismas krišanas leņķi vai leņķis, no kāda virsma tiek apskatīta, var radīt iespaidu par toņa nevienmērību
- Plānojot apdarei izmantojamo minerālo materiālu tonēšanu, rekomendējam veikt materiāla tonēšanas un virsmas apdares testa klājumus, lai precīzi izvērtētu beigu rezultātu
- Iestrādājot tonētus minerālos apmetumus ārdarbos SAKRET SBP vai SAKRET MRP-E, rekomendējam virsmu papildus krāsot ar fasādes krāsu SAKRET KS Exterior, SAKRET FM vai SAKRET SKF, lai virsmai nodrošinātu lielāku aizsardzību pret atmosfēras iedarbību
- Veicot minerālu tonētu materiālu iestrādi ārdarbos, rekomendējam izvērtēt nepieciešamību virsmu papildus apstrādāt ar hidroforu aizsargpārklājumu SAKRET HF – minerāla tonēta java apstrādes rezultātā var mainīt toņa tonalitāti, tāpēc vajag veikt testa klājumus. Pēc apstrādes veicama pēc pilnīgas materiāla cietēšanas un uz sausām virsmām.
- Minerālu materiālu tonēšanai lietojiet materiālus no vienas ražošanas partijas
- Tiešu laikpāstākļu vai augsta mitruma ietekmē minerālas tonēšanas jāvā parasti maina toni
- Ja materiāls cietēšanas/žušanas laikā netiks pasargāts, tad var veidoties toņu nevienmērība vai pigmenta izskalpojumi
- Nevienmērīga virsmas ūdens absorbcija, dažāds materiāla slāņu biežums un nevienmērīga materiāla žūšana/cietēšana var izsaukt materiāla toņa maiņu, tāpēc pirms darbu izpildes atbilstoši sagatavojiet virsmas

Pigmenta lietošana

- Pievienojiet pigmenta maisījumam siltu ūdeni līdz atzīmei uz trauciņa un rūpīgi samaisiet līdz visas sastāvdaļas ir vienmērīgi izšķīdušas. Visu pigmenta suspensiju pievienojiet materiāla ievākšanai paredzētajam ūdens daudzumam un sāciet maisījuma sajaukšanu
- Rūpīgi samaisiet javu, pagaidiet 10 min. un pēc tam to atkārtoti samaisiet
- Minerālo dekoratīvo apmetumu SAKRET SBP un SAKRET MRP-E tonēšanai 1 trauciņš pigmenta maisījuma paredzēts viena 25kg maisa ietonēšanai. Darba procesā obligāti ievērojiet vienādu pievienojamā ūdens daudzumu, jo ūdens daudzuma izmaiņas var veicināt materiāla toņa maiņu
- Ietonētu dekoratīvo apmetumu klājiet uz virsmām, kuras gruntētas ar ietonētu SAKRET PG grunti

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Minerālie dzelzs oksīda pigmenti, minerālas pildvielas
Iepakojums:	200 g. plastikāta bundžā / kastē 24 gab.
Uzglabāšanas laiks:	Neierobežots (oriģinālajā iepakojumā)



SAKRET toņu karte

Color Guide



- 24 toņu grupas fasādes materiālu tonēšanai
- "Color Plus" 16 toņu grupas iekšdarbu materiālu tonēšanai
- 8 toņu intensitātes līmeņi katrā grupā
- 320 krāsu toņi
- 24 mozaikas apmetuma SAKRET GAP toņi
- SAKRET QG grunts toņu rekomendācijas
- Informatīvā sadaļa latviešu, lietuviešu un igauņu valodās
- Trīs caurspīdīgi ēku tipu aplikatori
- Toņi veidoti ar dziļi matētu faktūru
- Norādītas visu toņu atstarošanas koeficientu vērtības (HBZ)

Pielietojums

- SAKRET Color Guide toņu karte ir pamats SAKRET ražoto materiālu tonēšanai
- SAKRET Color Guide toņu katalogs ir pamats, uz kura ir veidota un tiek pilnveidota SAKRET tonēšanas sistēma
- Toņu kartes fasādes toņu grupas ir izvēlētas pēc zemes dzīlēs sastopamu minerālu toņu nokrāsām un tonēšanas receptūras ir izstrādātas uz ārdarbiem piemērotu A1 klasei (BFS Merkblatt 26) atbilstošu kolorantu bāzes, lai nodrošinātu maksimāli iespējamu fasādes materiālu toņu noturību
- Toņu kartes iekšdarbu toņu grupas Color Plus ir izvēlētas pēc dabā sastopamu ziedu, augļu un minerālu toņu nokrāsām, kurām raksturīgas intensīvas toņu kombinācijas, kas nodrošina iespēju veidot telpu apdarei ar visaptverošam dizainam atbilstošu kontrastu
- Ārdarbiem paredzētie toņi ir pielietojami arī telpu iekšējā apdarē, bet iekšdarbiem paredzēto toņu pielietošana ārdarbos ir ierobežota
- Krāsas toņa veidošanos ietekmē materiāla virsma, atspīdums, apgaismojums un citi faktori
- Toņu kartē redzamie krāsu toņi ir ražoti tipogrāfiski un tonējot dažādas apdares materiālus (materiāla matējuma pakāpe, faktūra, slāņu skaits un biezums u.c.) var veidoties toņa nobīdes, tāpēc, lai objektā precīzi saskaņotu toņus, rekomendējam laicīgi pasūtīt plānoto materiālu toņu paraugus un veikt toņu saskaņošanu
- Lai pasūtītu tonētu materiālu paraugus, sazinieties ar SAKRET materiālu izplatītāju vai SAKRET pārdošanas pārstāvi

Tehniskie dati:

Sastāvs:	22 laminētas papīra loksnes, 80 matētas papīra loksnes, 3 plastkāta aplikatori, plastkāta ietvars un savelkoša skrūve
Toņu kartes sērija	SAKRET Color Guide
Toņu kartes dimensijas:	23 × 7 × 2,5cm
Lietošanas laiks:	Proportcionāls izmantošanas intensitātei



Iesitams siltumizolācijas stiprinājums ar metāla naglu

KEW TSD 8



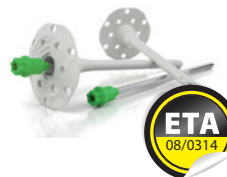
- Uzkausēta plastmasas galviņa ar gaisa kabatām
- Piemērots EPS, XPS un MW lokšņu stiprināšanai
- Testēts atbilstoši ETAG 014
- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA 04/0030
- Piemērots ETICS siltumizolācijas sistēmām
- Urbuma Ø 8mm
- Montāža – iesitams stiprinājums
- Piemērots pamatnēm A / B / C
- Enkurošanas/urbuma dziļums - 40/50mm
- Cepures slodzes pretestība 1,6kN
- Cepures noturība 0,6 [kN/mm]
- Punktveida siltumvadītspēja 0,002 [W/K]

Tehniskie dati:

Produkta kods	Garums (mm)	Maksimālais izolācijas biezums (mm), veicot plaknes montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm A / B / C	Skaits iepakojumā (gab.)
KEW-36309	80	30	200
KEW-36310	100	50	200
KEW-36311	120	70	200
KEW-36312	140	90	200
KEW-36313	160	110	200
KEW-36314	180	130	200
KEW-36315	200	150	200
KEW-36316	220	170	100
KEW-36317	240	190	100
KEW-36318	260	210	100
KEW-36319	280	230	100
KEW-36320	300	250	100

Universāls skrūvējams siltumizolācijas stiprinājums

KEW TSBD 8



- Piemērots EPS, XPS, MW u.c. lokšņu stiprināšanai
- Testēts atbilstoši ETAG 014
- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA 08/0314
- Piemērots ETICS siltumizolācijas sistēmām
- Urbuma Ø 8mm
- Montāža – skrūvējams stiprinājums TORX T40
- Piemērots pamatnēm A / B / C / D / E
- Enkurošanas/urbuma dziļums A / B / C / D - 30/40mm
- Enkurošanas/urbuma dziļums E - 50/60mm
- Cepures slodzes pretestība 2,22kN
- Cepures noturība 1,6 [kN/mm]
- Punktveida siltumvadītspēja / plaknes montāža 0,002 [W/K]
- Punktveida siltumvadītspēja / padziļināta montāža 0,001 [W/K]

Tehniskie dati:

Produkta kods	Garums (mm)	Maksimālais siltumizolācijas biezums (mm), veicot plaknes montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm A / B / C / D	E	Maksimālais siltumizolācijas biezums (mm), veicot padziļinātu montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm A / B / C / D	E	Skaits iepakojumā (gab.)
KEW-37200	100	60	40	80	60	200
KEW-37201	120	80	60	100	80	200
KEW-37202	140	100	80	120	100	200
KEW-37203	160	120	100	140	120	200
KEW-37204	180	140	120	160	140	200
KEW-37205	200	160	140	180	160	200
KEW-37206	220	180	160	200	180	100
KEW-37207	240	200	180	220	200	100
KEW-37208	260	220	200	240	220	100
KEW-37209	280	240	220	260	240	100
KEW-37210	300	260	240	280	260	100

Unikāls skrūvējams
siltumizolācijas
stiprinājums

KEW TSBD X 8

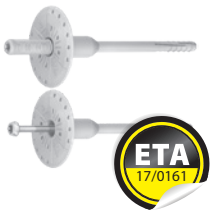


- Piemērots EPS, XPS un MW lokšņu stiprināšanai
- Stiprinājumi pieejami līdz pat 460mm garumam
- Testēts atbilstoši EAD 330196-01-0604
- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA 08/0314
- Piemērots ETICS siltumizolācijas sistēmām
- Urbuma Ø 8mm
- Speciāla tapa atvēruma noslēgšanai TSBD X ST
- Montāža – speciāli montāžas instrumenti TSBD X SW 150/250 (T30)
- Piemērots pamatnēm A / B / C / D / E
- Enkurošanas/urbuma dziļums A / B / C / D - 30/40mm
- Enkurošanas/urbuma dziļums E - 50/60mm
- Cepures slodzes pretestība 2,22kN
- Cepures noturība 1,6 [kN/mm]
- Punktveida siltumvadītspēja / plaknes montāža 0,001 [W/K]
- Punktveida siltumvadītspēja / padziļināta montāža 0,001 – 0,000 [W/K]

Tehniskie dati:

Produkta kods	Garums (mm)	Maksimālais siltumizolācijas biezums (mm), veicot plaknes montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm		Maksimālais siltumizolācijas biezums (mm), veicot padziļinātu montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm		Skaits iepakojumā (gab.)
		A / B / C / D	E	A / B / C / D	E	
KEW-38700	100	60	40	80	60	200
KEW-38608	120	80	60	100	80	200
KEW-38609	140	100	80	120	100	200
KEW-38610	160	120	100	140	120	200
KEW-38611	180	140	120	160	140	200
KEW-38612	200	160	140	180	160	200
KEW-38613	220	180	160	200	180	100
KEW-38614	240	200	180	220	200	100
KEW-38615	260	220	200	240	220	100
KEW-38616	280	240	220	260	240	100
KEW-38617	300	260	240	280	260	100
KEW-38618	320	280	260	300	280	50
KEW-38619	340	300	280	320	300	50
KEW-38620	360	320	300	340	320	50
KEW-38621	380	340	320	360	340	50
KEW-38622	400	360	340	380	360	50
KEW-38623	420	380	360	400	380	50
KEW-38624	440	400	380	420	400	50
KEW-38625	460	420	400	440	420	50
Montāžas instruments skrūves padziļinātai ieskrūvēšanai - TSBD X SW						
KEW - 38628	150	SW 150 piemērots stiprinājumiem garumā 100 - 200mm				1
KEW - 38629	250	SW 250 piemērots stiprinājumiem garumā 120 - 380mm				1
Stiprinājuma skrūves atvērumu nosedzoša un energoefektivitāti uzlabojoša tapa - TSBD X ST						
KEW - 38631	15/20	Izmantojama visos gadījumos, neatkarīgi no stiprinājuma garuma				200

Universāls, ieskrūvējams
siltumizolācijas
stiprinājums



- Piemērots EPS, PU, MW un kokšķiedras siltumizolācijas loksnēm
- Testēts atbilstoši EAD 330196-01-0604
- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA 17/0161
- Piemērots ETICS siltumizolācijas sistēmām
- Urbuma Ø 8mm
- Piemērots pamatnēm A / B / C / D / E
- Enkurošanas/urbuma dziļums A / B / C / D - 25/35mm
- Enkurošanas/urbuma dziļums E - 65/75mm
- Cepures slodzes pretestība 2,04kN
- Cepures noturība 0,6 [kN/mm]
- Punktveida siltumvadītspēja 0,002-0,001 [W/K]

Tehniskie dati:

Produkta kods R-TFIX-8S	Produkta kods R-TFIX-8SX	Garums (mm)	Maksimālais siltumizolācijas biezums (mm) veicot plaknes montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm (mūrim bez apmetuma)		Maksimālais siltumizolācijas biezums (mm) veicot padziļinātu montāžu un ierēķinot līmjavas biezumu 10mm (mūrim bez apmetuma)		Skaits iekopojumā (gab.)
			A / B / C / D	E	A / B / C / D	E	
R-TFIX-8S 115	R-TFIX-8SX 115	115	80	40	100	60	200
R-TFIX-8S 135	R-TFIX-8SX 135	135	100	60	120	80	200
R-TFIX-8S 155	R-TFIX-8SX 155	155	120	80	140	100	200
R-TFIX-8S 175	R-TFIX-8SX 175	175	140	100	160	120	200
R-TFIX-8S 195	R-TFIX-8SX 195	195	160	120	180	140	200
R-TFIX-8S 215	R-TFIX-8SX 215	215	180	140	200	160	100
R-TFIX-8S 235	R-TFIX-8SX 235	235	200	160	220	180	100
R-TFIX-8S 255	R-TFIX-8SX 255	255	220	180	240	200	100
R-TFIX-8S 275	R-TFIX-8SX 275	275	240	200	260	220	100
R-TFIX-8S 295	R-TFIX-8SX 295	295	260	220	280	240	100
R-TFIX-8S 315	R-TFIX-8SX 315	315	280	240	300	260	100
R-TFIX-8S 335	R-TFIX-8SX 335	335	300	260	320	280	100
R-TFIX-8S 355	R-TFIX-8SX 355	355	320	280	340	300	100
R-TFIX-8S 375	R-TFIX-8SX 375	375	340	300	360	320	100
R-TFIX-8S 395	R-TFIX-8SX 395	395	360	320	380	340	50
R-TFIX-8S 415	R-TFIX-8SX 415	415	380	340	400	360	50
R-TFIX-8S 435	R-TFIX-8SX 435	435	400	360	420	380	50
R-TFIX-8S 455	R-TFIX-8SX 455	455	420	380	440	400	50
Montāžas instrumenti un papielelementi siltumizolācijas stiprinājumu plaknes montāžai							
R-TFIX-TOOL-RED	8	Piemērots stiprinājumu R-TFIX-8S montāžai (TORX 40) Ø80mm					1
R-TFIX-TOOL-GREY	18	Piemērots stiprinājumu R-TFIX-8SX montāžai (TORX 40) Ø80mm					1
R-TFIX-CAP15-EPS	25/15	EPS W (balta) vai G (pelēka) aizdares tapa stiprinājumiem R-TFIX 8SX					100
Montāžas instrumenti un papildmateriāli siltumizolācijas stiprinājumu padziļinātai montāžai							
R-TFIX-TOOL-CS	Montāžas instruments stiprinājumiem R-TFIX-8SX						1
R-TFIX-TOOL-GREEN	Montāžas instruments stiprinājumiem R-TFIX-8S aprīkojot dibeli ar papildus fiksācijas paplāknēm R-KWX-63 (Siltumizolācijai EPS) vai R-KWX 110 (Siltumizolācijai MW)						1
R-TFIX-TOOL-BLACK	Montāžas instruments stiprinājumiem R-TFIX-8SX aprīkojot tos ar fiksācijas paplāksnēm RKW-110 / Siltumizolācijai MW						1
R-KWX-63	Fiksācijas paplāksne padziļinātai stiprinājumu R-TFIX-8S montāžai EPS siltumizolācijā un aprīkošanai ar EPS tapām / 63mm						100
R-KWX-110	Fiksācijas paplāksne padziļinātai stiprinājumu R-TFIX-8S un R-TFIX-8SX montāžai MW siltumizolācijā un aprīkošanai ar MW tapām / 110mm						100
R-TFIX-CAP-63-MW	Minerālvates tapa - platums 63mm / biezums 10mm						100
R-TFIX-CAP-63-EPS	Polistirola tapa - W (balta), G (pelēka) / platums 63mm / biezums 10mm						100

Universāls siltumizolācijā
iedziļināms stiprinājums

KEW TS U8 GECKO



- Piemērots EPS, XPS, PU, MW un fenolisko putu siltumizolācijas loksnēm
- Siltumizolācijas biezumiem no 100 - 400mm
- Testēts atbilstoši ETAG 014
- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA 16/0100
- Piemērots ETICS siltumizolācijas sistēmām
- Urbuma Ø 8mm
- Montāžas instruments biezumiem no 100 - 400mm
- Energoefektīva polistirola tapa atvēruma noslēgšanai TSBD TS ST
- Montāža – montāžas instruments TSBD TS SW 400 (T30)
- Piemērots pamatnēm A / B / C / D / E
- Enkurošanas/urbuma dziļums A / B / C / D - 30/40mm
- Enkurošanas/urbuma dziļums E - 50/60mm
- Punktvēida siltumvadītspēja 0,000 [W/K]

Tehniskie dati:

Produkta kods	Garums (mm)	Plānojama enkurošanas dziļums renovējamām ēkām*	Plānojama enkurošanas dziļums jaunbūvēm*	Skaits iepakojumā (gab.)
		A / B / C / D / E (līmes + apmetuma maks. biezums 35mm)*	A / B / C / D (līmes + apmetuma maks. biezums 35mm)*	E (līmes + apmetuma maks. biezums 15mm)*
KEW-38400	100	30mm*	30mm*	50mm*

*garumu un pielietojuma norādes ir balstītas uz vispārējiem būvniecības principiem un stiprinājuma testa rezultātiem, katrā atsevišķā gadījumā jāizvērtē pielietojums atbilstoši projektam un iecerei.

Montāžas instruments skrūves padziļinātai ieskrūvēšanai ar maināmu atduri - TS SW 400				
KEW-38406	400	SW 400 piemērots izolācijas biezumiem 100 - 400mm		1
Siltumizolācijas montāžas atvērumu nosedzoša un energoefektīvāti uzlabojoša tapa - TSBD TS ST				
KEW-38402	27 / 23	Izmantojama neatkarīgi no siltumizolācijas biezuma		150

Stikla šķiedras
armēšanas siets

- Pielietojami cementa, cementa/kaļķu, kaļķu u.c. bāzes materiālos
- Testēti un izmantojami ETICS siltināšanas sistēmās
- Testēti pēc EAD 040016-01-0404
- Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA 16/0526
- Lietojami apdares, apmetumu, grīdu u.c. sistēmās
- Izturība pret ķīmisku un bioloģisku iedarbību
- SSA E-stikla šķiedras siets ažiūra pinumā
- Augsta izturība pret spiedi, lieci un spiedi
- Augsta termiskā izturība
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Tehniskie dati:

Produkta kods	EAN kods	Garums (m)	Platums (m)	Rullis m ²	Laukuma svars gr/m ² (±5%)	Iepakojums (gab.)
SSA-1363-160-(110)	4751016930190	50	1,1	55	160	33
SSA-1363-160-(110)	4751006564589	50	1,1	55	160	33
SSA-1363-160-(110)	4751016930282	10	1,1	11	160	108
SSA-6810-222	4751016930220	50	1,0	50	222	20
SSA-1111-340	4751016930077	50	1,0	50	340	12

Sastatņu nosegšanas siets

SN90 / SN90E



- Sastatņu norobežošanai
- Aizsardzībai no atmosfēras nokrišņiem
- Samazina saules gaismas nonākšanu uz virsmām
- Būvnieku un gājēju drošībai
- Aizsardzībai no kritošiem objektiem
- Aizēnojums 60%
- Augsta blīvuma polietilēna šķiedra (HDPE)
- Būvniecībai un īslaicīgai konservācijai
- UV staru noturīgs
- 90gr/m²
- SN90 – ar stiprināšanu cilpām
- SN90E – ar stiprināšanas riņķiem
- Platums 3m
- Garums 50m
- Rulli 150m²

Siltumizolācijas
stiprināšanas manšete

KC



- Piemērots EPS, PU un MW lokšņu stiprināšanai
- Kombinējama ar atbilstošu skrūvi
- Ar nosedzošu vāciņu
- Diametrs 60mm
- Stiprināšanai pie koka, finiera, OSB un skaidu plāksnēm
- Stiprināšanai pie metāla loksnēm un profiliem
- Aprīkojama ar KWL paplāksnēm

Tehniskie dati:

Produkta kods	Diametrs (mm)	Skaits iepakojumā (gab.)
KLN-KC	60	200

Spirālveida
siltumizolācijas dībelis

FID

- Piemērots stiprināšanai EPS, PU, MW un kokšķiedras loksnēs
- Stiprināms apmetās un neapmetās loksnēs
- Nerada aukstuma tiltiņus
- Paredzēts vieglu elementu stiprināšanai
- Ērti ieskrūvējams
- FID 50 piemērots skrūvēm ar diametru 4,5mm
- FID 90 piemērots skrūvēm ar diametru 6,0mm

Tehniskie dati:

Produkta kods	Apraksts	Garums (mm)	Skaits iepakojumā (gab.)
FSC-FID 50	FID 50 spirālveida siltumizolācijas dībelis	50	50
FSC-FID 90	FID 90 spirālveida siltumizolācijas dībelis	90	25

Stiprinājums
siltumizolācijas sistēmām

TherMax 8/10



- Piemērots stiprināšanai ETICS siltināšanas sistēmās
- Stiprināms jau izbūvētās ETICS sistēmās
- Pastiprināts ar stiklašķiedru
- Ar termisko barjeru
- Siltinājuma biezumiem no 45-240mm
- TherMax 8 enkurošana 60mm
- TherMax 10 enkurošana 70mm
- Piemērots zīmju, gaismas ķermeņu, pastkastīšu, sensoru, notekcauruļu, zibens novedēju u.c. elementu stiprināšanai
- Piemērots betonam, gāzbetonam un citiem mūra materiāliem
- Izmantojams arī koka konstrukcijās
- Ērti ieskrūvējams

Tehniskie dati:

Produkta kods	Urbuma diametrs (mm)	Enkurošanas dziļums (mm)	Garums (mm)	Fiksācijai izmantojamas koka / ar metrisko vītņi / lokšņu metāla skrūves	Skaits iepakojumā
FSC-8/M6	10	60	Atkarībā no ETICS biezuma	4,5-60/M6/6,3	20 gab.
FSC-10/M6	12	70	Atkarībā no ETICS biezuma	4,5-60/M6/6,3	20 gab.
FSC-10/M8	12	70	Atkarībā no ETICS biezuma	M8	20 gab.
FSC-10/M10	12	70	Atkarībā no ETICS biezuma	M10	20 gab.

Ķīmiski enkurojams stiprinājums siltumizolācijas sistēmām

TherMax 12/16



- Piemērots stiprināšanai ETICS siltināšanas sistēmās
- Pastiprināts ar stiklašķiedru
- Ar termisko barjeru
- Montējams ar ķīmisko injekcijas javu
- Pielāgojams stiprinājuma garums
- TherMax 12 garums 240mm
- TherMax 16 garums 370mm
- Markizēm, nojumēm, franču balkoniem, kondicionieriem, satelīta antenām u.c. elementiem
- Piemērots betonam, gāzbetonam un citiem mūra materiāliem
- Ērti ieskrūvējams

Tehniskie dati:

Produkta kods	TherMax garums, ieskaitot montāžas galvu (mm)	Enkurošanas elements	Mūra materiāls	Jālieto injekcijas javas kaete	Urbuma diametrs (mm)	Minimālais enkurošanas dziļums (mm)	Min. - maks. siltumizolācijas biezums	Fiksācijas uzgrieznis	Aptuvenais injekcijas javas apjoms (scale unit)
FSC-12	240	M12	Betons	–	14	70	62-170	M12	5
	240	M12	Pilnais ķieģelis	–	14	80	62-160	M12	6
	240	M12	Caurumotais ķieģelis	FIS H 20x130 K	20	130	62-110	M12	26
	240	M12	Gāzbetons	–	14	100	62-140	M12	8
FSC-16	370	M16	Betons	–	18	80	62-290	M12	7
	370	M16	Pilnais ķieģelis	–	18	80	62-290	M12	7
	370	M16	Caurumotais ķieģelis	FIS H 20x200 K	20	200	62-170	M12	40
	370	M16	Gāzbetons	–	18	100	62-270	M12	9

Plastmasas frēze padziļinātai dībeļu montāžai

IFA C/065



- Ar šķiedru pastiprināts poliamīds
- Atturē dziļuma kontrolei
- Urbumu centrējoša adata
- Stiprināma urbja mašīnas patronā
- Ergonomiska un viegla
- Sabalansēta rotācija
- Īpaši piemērota polistirolam
- 65mm Ø

Tehniskie dati:

Produkta kods	Urbšanas elementa diametrs (mm)	Frēzes atdures diametrs (mm)	Centrējoša adata (mm)	Patronā stiprināmā seškanāle (mm)	Iepakojums (gab.)
IFA C/065 P	65	83	15	35	1

Nosedzoša minerālvates tapa

IFA P/065 MW



- Formēta minerālvates tapa
- 65mm Ø
- ETICS MW sistēmām
- Samazina siltuma zudumus
- Uzlabo kopējo sistēmas energoefektivitāti

Nosedzoša polistirola tapa (balta)

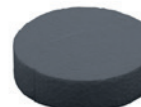
IFA P/065 (W)P



- Formēta polistirola tapa
- 65mm Ø
- ETICS EPS sistēmām
- Baltā krāsā
- Samazina siltuma zudumus
- Uzlabo kopējo sistēmas energoefektivitāti

Nosedzoša polistirola tapa (pelēka)

IFA P/065 (G)P



- Formēta polistirola tapa
- 65mm Ø
- ETICS EPS sistēmām
- Pelēkā krāsā
- Samazina siltuma zudumus
- Uzlabo kopējo sistēmas energoefektivitāti

Tehniskie dati:

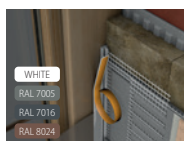
Produkta kods	Diametrs (mm)	Biezums (mm)	Iepakojums (gab.)
IFA P/065 MW	65	apm. 15	100
IFA P/065 (W)P	65	15	250
IFA P/065 (G)P	65	15	250

Rekomendācijas profilu izvēlē pēc kustības dimensijām

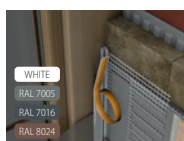
	Logi novietoti mūrī		Logi novietoti līdz ar mūri		Logi iznests ārpus mūra	
Loga/durvju laukums / Siltumizolācijas materiāla biezums	≤ 2,0 m ²	2-10 m ²	≤ 2 m ²	2-10 m ²	≤ 2 m ²	2-10 m ²
≤ 100 mm	1D profils	2D profils	2D profils	2D profils	3D profils	3D profils
≤ 160mm	1D profils	2D profils	2D profils	2D profils	3D profils	3D profils
≤ 300 mm	2D profils	2D profils	3D profils	3D profils	3D profils	3D profils
≤ 400 mm	W38-Pro	W38-Pro	W38-Pro	W38-Pro	W38-Pro	W38-Pro

Profilu ar kustību vienā dimensijā 1D

EW 06



EW 09

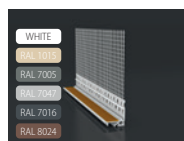


EW-L 06/09



Profilu ar kustību divās dimensijās 2D

EW 2D



Profilu ar kustību trīs dimensijās 3D

W30 Plus



W38-Pro



Rekomendācijas balstītas uz Vācijas VDPM normām

	Logi novietoti mūrī			Logi novietoti līdz ar mūri			Logi iznests ārpus mūra		
Siltumizolācijas biezums mm	Mazs*	≤ 6m ²	≤ 10m ²	Mazs*	≤ 6m ²	≤ 10m ²	Mazs*	≤ 6m ²	≤ 10m ²
≤ 160mm	C	C	B	B	B	B	A	A	A
≤ 300mm	C	C	B	B	A	A	A	A	A

*Par maz logu tiek uzskatīts tāds, kura garākā mala ir līdz 2,6m vai tā laukums nepārsniedz 2,6m²

Klase	Profilu deformācijas izturība			
	Izplešanās	Saspiešana	Bīde šķērsām	Bīde garenvirzienā
A	≥ 3,5mm	≥ 2,0mm	≥ 2,0mm	≥ 2,0mm
B	≥ 3,0mm	≥ 1,5mm	≥ 1,5mm	≥ 1,5mm
C	≥ 2,0mm	≥ 1,5mm	≥ 1,0mm	≥ 1,0mm
D	≥ 1,0mm	≥ 1,0mm	≥ 1,0mm	≥ 1,0mm
E	Nav prasību			

Svarīgi! Profili ar PUR-pašbriestošo lentu blīvējumu (piem. W38 Pro) sniedz drošu, ātru un universālu savienojumu apmetuma sistēmai ar loga/durvju rāmi. PUR-pašbriestošā blīvējošā lenta (BG1) blīvē šuvi tieši savienojumā ar rāmi. Profilu rekomendējam izmantot īpaši lielu deformāciju gadījumā un savienojumos ar sarežģītām virsmām - piem., alumīnija rāmjiem, krāsotiem koka logiem, ar pulverkrāsojumu krāsotiem rāmjiem u.c. Pirms darbu uzsākšanas rekomendējam veikt profilu adhēzijas testu. Profiliem, kuri aprīkoti ar PUR-pašbriestošajām lentām, veicot adhēzijas testu, ir pieļaujamas atkāpes limējošās joslas sāķeres laukumam, jo pašlimējošā daļa izpilda montāžas funkciju, bet blīvēšanu veic pašbriestošā lenta.

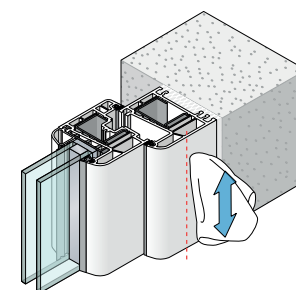
Līmes testa rekomendācijas

Mazāk redzamā vietā ar sausu un tīru drānu notīra profilu (neizmantojot tīrīšanas līdzekļus).

Virsmai jābūt līdzenai, sausai, bez putekļiem, un rāmim ir jābūt stabili montētam.

Visi uzslāņojumi, kas var samazināt sāķeri, ir jānoņem.

Rekomendētā temperatūra ir vismaz +5°C un tā nedrīkst pārsniegt +40°C



Pēc profila atdalīšanas putotās lēntas limjosi jāpaliek pieļūšanai pie rāmja.

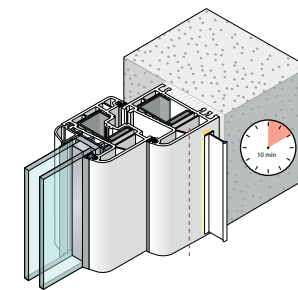
Šāds rezultāts ir atbilstošs, lai izmantotu profilus ar putotās lēntas limjoslu.

Šāds rezultāts ir atbilstošs, lai izmantotu profilus ar PUR-pašbriestošās lēntas blīvējumu.

Profilam noņemiet putotās lēntas aizsargjoslu un stingri piespiediet pie virsmas.

Nogaidiet 10 minūtes un lēnām mēģiniet noņemt profilu.

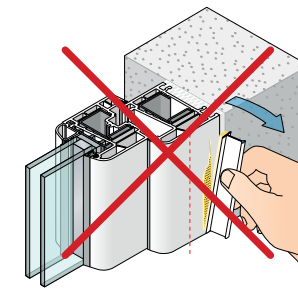
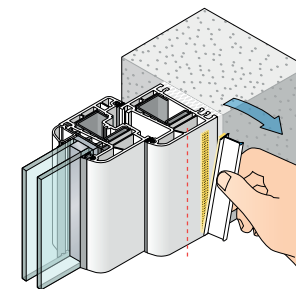
Testam rekomendējam izmantot 10cm garu profila elementu.



Ja limjosla pie rāmja paliek tikai daļēji, tad pamatne nav piemērota, lai izmantotu profilus ar putotās lēntas limjoslu.

Šajā gadījumā ir pieļaujams izmantot profilus, kuri aprīkoti ar PUR-pašbriestošās lēntas blīvējumu.

Nepieciešamības gadījumā veiciet papildus virsmas sagatavošanu un atkārtojiet testu.



Ilustrācijām ir informatīvs raksturs, un rezultāti ir jāvērtē racionāli un objektīvi.

Parasti profilu pilnīga pielīpšana notiek 48 stundu laikā, tāpēc temperatūras režīmu ievērošana montējot profilus ir ļoti nozīmīga.

Rekomendējam ievērot norādītos temperatūras režīmus visā izbūves laikā līdz ETICS sistēmas apmetumu darbu pabeigšanai.

Īpaši svarīgi ir pasargāt virsmas no tiešiem saules stariem darbā ar tumšas krāsas rāmjiem un profiliem.

Fasāžu siltināšanas profili



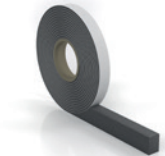
Numurs	Produkta kods	Nosaukums	Iepakojumā
1	Alumīnija cokola profili un aksesuāri		
	ALB-EB-08/053-25	Cokola profils 0.8 mm, 50 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/073-25	Cokola profils 0.8 mm, 70 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/083-25	Cokola profils 0.8 mm, 80 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/103-25	Cokola profils 0.8 mm, 100 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/123-25	Cokola profils 1 mm, 120 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/143-25	Cokola profils 1 mm, 140 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/153-25	Cokola profils 1 mm, 150 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/163-25	Cokola profils 1 mm, 160 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/173-25	Cokola profils 1 mm, 170 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/183-25	Cokola profils 1 mm, 180 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/203-25	Cokola profils 1 mm, 200 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/253-25	Cokola profils 1 mm, 250 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-10/303-25	Cokola profils 1 mm, 300 mm, 2.5 m	10
	ALB-ED-B05F-25	Papildus lāsenis ar sietu alumīnija cokola profilam, (pašlīmējošs) 5 mm, 2.5 m	50
	ALB-ED-B03K-25	Papildus lāsenis ar sietu alumīnija cokola profilam, (uzspraužams) 3 mm, 2.5 m	20
	ALB-ED-B06K-25	Papildus lāsenis ar sietu alumīnija cokola profilam, (uzspraužams) 6 mm, 2.5 m	20
	ALB-EB-DIST-003	Distanceri cokola profilam, 3 mm	50
	ALB-EB-DIST-005	Distanceri cokola profilam, 5 mm	50
	ALB-EB-DIST-008	Distanceri cokola profilam, 8 mm	50
	ALB-EB-DIST-010	Distanceri cokola profilam, 10 mm	50
	ALB-EB-CON-030	Savienotājs cokola profilam 30 mm	100
	ALB-EB-CON-10	Savienotājs cokola profilam 1000 mm	10

Numurs	Produkta kods	Nosaukums	Iepakojumā
1	Cokola profila komplekts		
	ALB-EB-PVC-20	Starta profils cokolam PVH , 2,0 m	20
	ALB-ED-B(PVC)-20	Stūra profils ar lāseni, PVH starta cokola profilam , 2,0 m	25
	Cokola profila komplekts VARIO		
	ALB-EB-PVC140-20	Starta profils cokolam, 100 - 140 mm , 2,0 m	10
	ALB-EB-PVC180-20	Starta profils cokolam, 140 - 180 mm , 2,0 m	10
	ALB-EB-PVC220-20	Starta profils cokolam, 180 - 220 mm , 2,0 m	10
2	Stūru profili		
	ALB-EC-100/150-25	Stūra profils / stūris siltināšanai 100x150mm, 2,5 m	50
	ALB-EC-100/300-25	Stūra profils / stūris siltināšanai 100x300mm, 2,5 m	50
	ALB-EC-U-R250	Universāls stūra profils rullī, 25m	1
	ALB-EC-S-20	Stiprināts stūra profils ar noapļotu kanti, 2,5 m	25
	ALB-EC-A-25	Stūra profils arkām un līdzīgām konstrukcijām, 2,5 m	20
5	Deformācijas šuvju profili un aksesuāri		
	ALB-EM-V40-25	Deformācijas šuvju profils stūrim V, 2,5 m	25
	ALB-EM-E40-25	Deformācijas šuvju profils stūrim E, 2,5 m	25
	ALB-EM-COV-25	Universāls deformācijas šuvju nosegprofils plaknei un stūrim, 2,5 m	25
	ALB-EM-2D-06-25	EM 2D / 2D deformācijas šuvju profils	10
6	Stūru profili ar lāseni		
	ALB-ED-C(01)-25	Stūra profils ar lāseni, 2,5 m	25
	ALB-ED-C(02)-25	Stūra profils ar lāseni un atsegtu kanti un pašlīmējošo joslu, 2,5 m	25

Numurs	Produkta kods	Nosaukums	Iepakojumā
Nobeiguma un sadalošie profili			
7	ALB-ESD-06-25	Dekoratīvās virsmas sadalošais profils ar sietu, 6 mm, 2,5 m	40
	ALB-ESD-08-25	Dekoratīvās virsmas sadalošais profils ar sietu, 8 mm, 2,5 m	15
	ALB-EST-03-25	Nobeiguma/ turpinājuma profils ar sietu, 3 mm, 2,5 m	25
	ALB-EST-06-25	Nobeiguma/ turpinājuma profils ar sietu, 6 mm, 2,5 m	25
	ALB-EST-10-25	Nobeiguma/ turpinājuma profils ar sietu, 10 mm, 2,5 m	25
	ALB-EST-15-20	Nobeiguma/ turpinājuma profils ar sietu, 15 mm, 2,0 m	25
Logu un palodžu profili			
8	PRT-37909-2.6	Pašlīmējošs logu pielaiduma profils ar lameli un sietu, 9 mm, 2,6 m	50
	PRT-37906-2.6	Pašlīmējošs logu pielaiduma profils ar lameli un sietu, 6 mm, 2,6 m	50
	ALB-EW-09-24	Pašlīmējošs logu pielaiduma profils, 9 mm, 2,4 m	30
	ALB-EW-06-24	Pašlīmējošs logu pielaiduma profils, 6 mm, 2,4 m	30
9	ALB-EW-US(01)-20	Pašlīmējošs palodzes montāžas profils, 90° - 130°, 2,0 m	25
	ALB-EW-US(02)-20	Pašlīmējošs palodzes montāžas profils 90°, 2,0 m	50
10	ALB-EW-CS(01)-20	Pašlīmējošs palodzes sāna pieslēguma profils ar pašlīmējošu joslu, 2,0 m	25
	ALB-EW-CS(02)-20	Pašlīmējošs palodzes sāna montāžas profils ar taisnu lāseni, 2,0 m	20
Citi profili			
11	ALB-EO-RE-20	Jumtu metāla elementu noslēguma profils ar pašlīmējošu putu lenti, 2,0 m	25
12	ALB-EO-MC-20	Savienojuma profils metāla elementu savienošanai ar siltināšanas sistēmu, 2,0 m	25

Pašbriestoša blīvēšanas lenta

PU



- Saspiestas elastīgas poliuretāna putas
 - Līmējoša akrila josla
 - Impregnēta
 - Zemas emisijas produkts: EC1^{Plus}
 - Veido elastīgu savienojuma blīvējumu
 - Logu savienojumu blīvēšanai
- Koka, mūra, betona u.c. konstrukcijām
 - ETICS deformācijas šuvēm
 - Cokola siltumizolācijas un cokola profila savienojumiem
 - Aizsardzībai pret vēju, lietu un putekļiem
 - Ārdarbiem un iekšdarbiem

Tehniskie dati:

Produkta kods	EAN kods	Min. – maks. lentas piebriešana (mm)	Nominālais šuves biežums (mm)	Lentas platums (mm)	Lentas garums (m)
PU-3-7-15	4752265004830	3 – 7	4	15	15
PU-4-9-15	4752265004847	4 – 9	6	15	15
PU-5-12-20	4752265004854	5 – 12	8	20	10
PU-7-15-20	4752265004861	7 – 15	10	20	7,5

Tehniskie parametri	Īpašības
Materiāls	Elastīgas, kompresētas poliuretāna putas
Limjosla	Akrils
Ugunsreakcijas klase (DIN 4102)	B1, grūti uzliesmojoša
Gaisa caurlaidība (EN 1026)	an < 1 m ³ / (h m dPa2/3)
Noturība pret lietus ūdeni (EN 1027)	≥ 600 Pa
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 12572)	Sd < 0,5m
Emisija (EMICODE®)	EC1Plus
Temperatūras izturība (DIN 18542)	80°C
Rekomendētā uzglabāšanas un iestrādes temperatūra	5°C līdz 30°C
Uzglabāšanas laiks	18 mēn. no ražošanas datuma

Hidroizolējoša aizsargmembrāna

PM 8-150



- Atbilst EN 13967
 - Cokola siltumizolācijas aizsardzībai
 - Veido gaisa šķirkārtu
 - Izturīga pret spiedienu
 - Aizsargā pret mitrumu
 - Izturīga pret bioloģisko iedarbību
- Izturīga pret ķīmiskām vielām
 - Pamatiem un pagrabu sienām
 - Gridām un plakanajiem jumtiem
 - Drenējoša
 - Viegli iestrādājama

Tehniskie dati:

Tehniskie parametri	Īpašības
Materiāls	HDPE
Krāsa	Brūna
Izcilņu augstums	8mm
Izcilņu skaits	1840gb/m ²
Spiedes stiprība, kN/m ²	150
Rulļa garums (m)	20
Temperatūras izturība	- 30°C līdz 80°C
Ugunsizturība	E

PVC Premium līmente

KIP 3815/65



- Stabilizēta PVC līmente
- Ar kaučuka līmjoslu
- Noturīga pret ūdeni, skābēm, spirtu, eļļu un sālsūdeni
- Zema attīšanas pretestība
- Oranža krāsā
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Tehniskie dati:

Tehniskie parametri	Īpašības
Materiāls	PVC (miksts/gluds)
Ļīmjosla	dabīgs kaučuks
Temperatūras izturība	līdz 40°C
Adhēzija (ar metālu)	1,1 N/cm
Pagarinājums (%)	120
Stiepes izturība	16,7 N/cm
Izmantošana ārdarbos	3 nedēļas
Izmantošana iekšdarbos	3 nedēļas
Rullja garums (m)	33
Rullja platums (mm)	50
Biezums (mm)	0,13
Pielietojums	ārdarbi / iekšdarbi
Iepakojumā (kastē)	36 gab.

WASHI-TEC® EXTRA STRONG LĪMLENTE

KIP 3373



- Ļoti plāna WASHI-TEC® līmēnte
- Ar spēcīgu akrila līmjoslu
- Teicama saķere ar raupjām virsmām
- Pielip arī pie mitrām virsmām
- Zaļā krāsā
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Tehniskie dati:

Tehniskie parametri	Īpašības
Materiāls	WASHI-TEC® papīrs
Ļīmjosla	Akrils
Temperatūras izturība	līdz 100°C
Adhēzija (ar metālu)	2,1 N/cm
Pagarinājums (%)	7,5
Izmantošana ārdarbos	5 mēneši
Izmantošana iekšdarbos	6 mēneši
Rullja garums (m)	50
Rullja platumi (mm)	24/30/36/48
Pielietojums	ārdarbi / iekšdarbi
Iepakojumā (kastē)	36/32/24/20

WASHI-TEC® EXTRA STRONG LĪMLENTE AR AIZSARGPLĒVI

KIP 3377

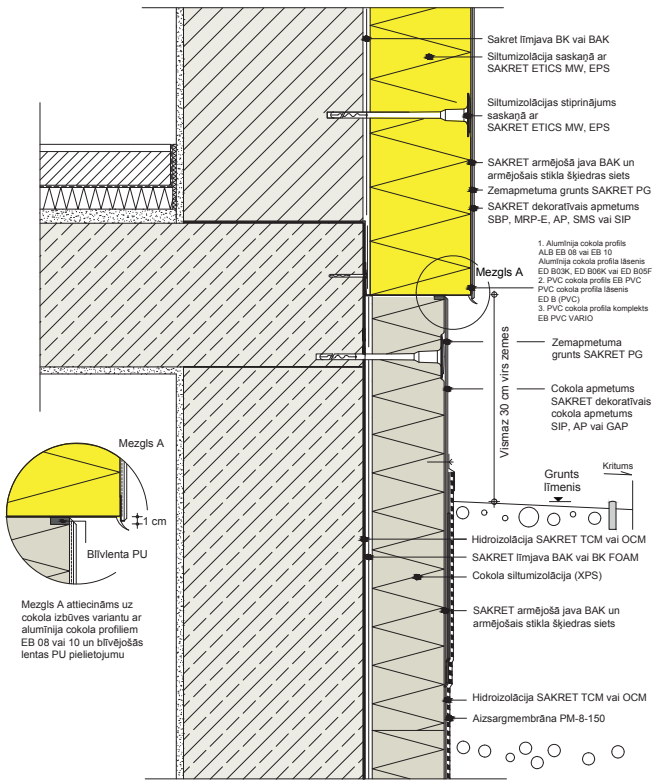


- Ļoti plāna WASHI-TEC® līmēnte
- Ar spēcīgu akrila līmjoslu
- PE plēve, statiski uzlādēta
- Pielip arī pie mitrām virsmām
- Līmēnte zaļā krāsā
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Tehniskie dati:

Tehniskie parametri	Īpašības
Līmēntes materiāls	WASHI-TEC® papīrs
Ļīmjosla	Akrils
Temperatūras izturība	līdz 100°C
Adhēzija (ar metālu)	2,1 N/cm
PE plēves biezums	9 μ
Izmantošana ārdarbos	5 mēneši
Izmantošana iekšdarbos	6 mēneši
Rullja garumi (m)	33/20
Plēves garumi (mm)	550/2700
Pielietojums	ārdarbi / iekšdarbi
Iepakojumā (kastē)	30

SAKRET fasādes siltināšanas sistēma ETICS MW EPS 102



Detalizējumi ir rekomendējoši, tie ir izstrādāti kā palīgizstrādājumi projektētājiem, arhitektiem un celtniekiem un neaizvieto projektu un nav uzskatāms par projektu. Katrā konkrētā gadījumā jāizvērtē to pielietojums. Pārpublicēšanas gadījumā atsaucē obligāta.

Cokola un siltinātas sienas savienojums

Vertikāls sienas fragments

Ēku fasāžu un cokola
siltināšanas sistēmas



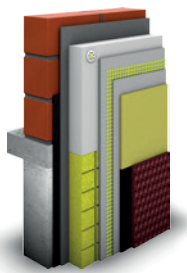
SAKRET ETICS MW



SAKRET ETICS EPS



SAKRET SOCKEL



Īpašības		
Augsta ugunsdrošības klase	Viegla izbūve	Plašas apdares iespējas
Augsta ūdens tvaiku caurlaidība	Mazi materiālu zudumi	Gluds un strukturēts risinājums
Augsta mehāniskā noturība	Neliels svars uz konstrukciju	Viegli kopjami risinājumi
Termiskā stabilitāte	Optimāla ugunsdrošības klase	Plaša toņu gamma
Maksimāls komforts	Ekonomisks risinājums	Jaunbūvēm un atjaunojamām ēkām
Siltumizolācijas materiāls		
Akmens vate (MW)	Putupolistirols (EPS)	Ekstrudēts putupolistirols (XPS)
Apdares materiāli		
Minerālie vai gatavie dekoratīvie apmetumi	Minerālie vai gatavie dekoratīvie apmetumi	Gatavie dekoratīvie apmetumi vai krāsota virsma
Sistēmas komponentes		
Līmjava		
SAKRET BK vai SAKRET BAK	SAKRET BK vai SAKRET BAK	SAKRET BAK vai SAKRET BK Foam
Armēšanas java		
SAKRET BAK	SAKRET BAK	SAKRET BAK vai SAKRET BAK-H
Armēšanas siets		
SSA-1363-160gr/m2 (visas konfigurācijas vienā kārtā)	SSA-1363-160gr/m2 (vienā vai divās kārtās)	SSA-1363-160gr/m2 (vienā vai divās kārtās)
Siltumizolācijas stiprinājumi *		
Iesitams stiprinājums KEW TSD	Iesitams stiprinājums KEW TSD	Iesitams stiprinājums KEW TSD
Skrūvējami stiprinājumi KEW TSBD vai TSBDX	Skrūvējami stiprinājumi KEW TSBD vai TSBDX	Skrūvējams stiprinājums KEW TSBD
Gruntēšana		
SAKRET PG	SAKRET PG	SAKRET PG vai SAKRET QG
Dekoratīvā apdare **		
Minerālie apmetumi SAKRET SBP vai MRP-E	Minerālie apmetumi SAKRET SBP vai MRP-E	SAKRET GAP 1mm vai SAKRET GAP 3mm
Gatavie apmetumi SAKRET AP, SMS vai SIP	Gatavie apmetumi SAKRET AP, SMS vai SIP	Gatavie apmetumi SAKRET AP vai SIP
Fasādes krāsas **		
Silikāta krāsa SAKRET KS Exterior	Silikāta krāsa SAKRET KS Exterior	Cokola krāsa SAKRET FC
Akrila krāsa SAKRET FM	Akrila krāsa SAKRET FM	Silikona sveķu krāsa SAKRET SKF
Silikona sveķu krāsa SAKRET SKF	Silikona sveķu krāsa SAKRET SKF	

* Siltumizolācijas stiprināšanai iespējami dažādi varianti, iestrādei paredzētie stiprinājumi jāsakrājo ar SAKRET pārstāvi
** Dekoratīvajai apdarei ir iespējami vairāki apdares risinājumi un sistēmas konfigurācijas, precīzu informāciju var iegūt ETICS sistēmu rokasgrāmatā vai konsultējoties ar SAKRET pārstāvi



FLĪZĒŠANAS UN
HIDROIZOLĀCIJAS
SISTĒMAS

SAKRET flīzēšanas sistēmas izmantošana nodrošina
labāko rezultātu!

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Pirms darbu uzsākšanas atbilstoši sagatavojiet darba vietu
- Ievērojiet virmu un darba temperatūru rekomendācijas – parasti tās ir no +5°C līdz +25°C
- Iestrādei paredzētos materiālus un papildelementus glabājiat atbilstoši ražotāja norādēm
- Veidojot sistēmu jāizmanto tikai sistēmā ietilpstošie materiāli
- Mitro telpu hidroizolācijai izmantojiet SAKRET HYDROFLEX sistēmas materiālus
- Flīžu limes tiek sertificētas pēc standarta EN 12004 un produktam norādītās klases atspoguļo materiāla īpašības
- C – Cementa bāzes flīžu lime
 - 1 – Normāla lime ar adhēziju $\geq 0,5N/mm^2$
 - 2 – Uzlabota lime ar adhēziju $\geq 1,0N/mm^2$
- T – Lime ar ierobežotu slidi uz vertikālām virsmām (maks. 0,5mm)
- E – Lime ar pagarinātu atvērto laiku (līdz 30min.)
- F – Ātri cietējoša lime (6 stundās sasniedz 0,5N/mm²)
- S1 – Elastīga lime. Šķērsdeformācija $\geq 2,5mm$ un $< 5mm$
- Hidroizolāciju ieteicams iestrādāt vismaz divās kārtās – otro kārtu uzklāj pretējā virzienā pirmajai kārtai
- Flīžu limi ieauciet tirā traukā ar tīriem instrumentiem un tīru ūdeni, bet pēc apm. 3min. to atkārtoti apmaisiet
- Saubu gadījumā veiciet materiāla testa paraugklājumu
- Jautājumos par hidroizolācijas sistēmas izveidi sazinieties ar SAKRET pielietojuma tehnologu

Flīžu lime

FK (C1)



- Sienām un grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Salizturīga
- Limēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Flīzēm ar izmēru līdz 35x35cm
- Limēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Limēšanai uz cementa vai cementa/kaļķu apmetumiem
- Cementa bāzes
- Pelēka (pieejama arī baltā krāsā)

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzšūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēlli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi un, viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 15 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairieties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Pelēkais vai baltais cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,26 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 5kg:	apm. 1,3 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 12,5kg:	apm. 3,3 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,5 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m²	
Zobķēlles izmērs 4x4mm	1,8kg
Zobķēlles izmērs 6x6mm	2,7kg
Zobķēlles izmērs 8x8mm	3,6kg
Zobķēlles izmērs 10x10mm	4,5kg
Daļēji noslogojama:	pēc 24 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 14 dienām
Iepakojums:	5kg maiss / 200 gab. uz paletes 12,5kg maiss / 96 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes



5kg (pelēka) 12,5kg (pelēka) 25kg (pelēka) 25kg (BALTA)

4 751006 560482 > 4 751006 563759 > 4 751006 560017 > 4 751006 560529 >

Flīžu lime
ar uzlabotām īpašībām

FK Plus (C1 TE)



- Sienām un grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Mitruma un sala izturīga
- Ar samazinātu slīdi
- Ar pagarinātu atvērto laiku
- Limēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Flīzēm ar izmēru līdz 35x35cm
- Limēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Limēšanai uz cementa vai cementa/kaļķu apmetumiem
- Uz ģipškartona loksņēm
- Grīdām ar ūdens apsildī
- Cementa bāze
- Pelēka

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzšūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēlli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi un, viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 25 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairieties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Pelēkais cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,26 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,5 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m²:	
Zobķēlles izmērs 4x4mm	1,8kg
Zobķēlles izmērs 6x6mm	2,7kg
Zobķēlles izmērs 8x8mm	3,6kg
Zobķēlles izmērs 10x10mm	4,5kg
Daļēji noslogojama:	pēc 24 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 14 dienām
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg

4 751006 566507 >

Flīžu lime EXTRA

FKE (C2TE)



- Sienām un grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Mitruma un sala izturīga
- Ar samazinātu slīdi
- Ar pagarinātu atvērto laiku
- Līmēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Klinkeram un dabīgajām akmeņim
- Līmēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Līmēšanai uz cementa vai cementa/kaļķu apmetumiem
- Uz ģipškartona loksņēm
- Grīdām ar ūdens un elektrisko apsildi
- Ar hidroizolāciju pārklātām virsmām
- Flīzēšanai uz vecajām flīzēm
- Cementa bāze
- Pelēka

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

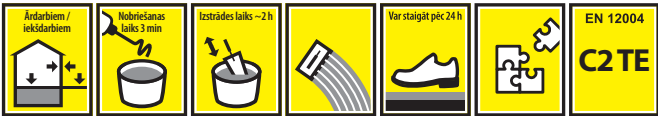
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzšūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi, un viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 25 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairīties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Pelēkais cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,32 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 5kg:	apm. 1,6 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 12,5kg:	apm. 4,0 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 8,0 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m²:	
Zobķēles izmērs 4x4mm	1,6kg
Zobķēles izmērs 6x6mm	2,4kg
Zobķēles izmērs 8x8mm	3,2kg
Zobķēles izmērs 10x10mm	3,9kg
Var staigāt un aizpildīt šuves:	pēc 24 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 14 dienām
Iepakojums:	5kg maiss / 200 gab. uz paletes 12,5kg maiss / 96 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Flīžu lime EXTRA - BALTA

FKW (C2TE)



- Sienām un grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Mitruma un sala izturīga
- Ar samazinātu slīdi
- Ar pagarinātu atvērto laiku
- Līmēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Klinkeram un dabīgajām akmeņim
- Līmēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Līmēšanai uz cementa vai cementa/kaļķu apmetumiem
- Marmoram, mozaikai un stikla flīzēm
- Uz ģipškartona loksņēm
- Grīdām ar ūdens un elektrisko apsildi
- Ar hidroizolāciju pārklātām virsmām
- Flīzēšanai uz vecajām flīzēm
- Cementa bāze
- Balta

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzšūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi, un viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 25 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairīties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Baltais cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,32 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 5kg:	apm. 1,6 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 8,0 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m²:	
Zobķēles izmērs 4x4mm	1,6kg
Zobķēles izmērs 6x6mm	2,4kg
Zobķēles izmērs 8x8mm	3,2kg
Zobķēles izmērs 10x10mm	3,9kg
Var staigāt un aizpildīt šuves:	pēc 24 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 14 dienām
Iepakojums:	5kg maiss / 200 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Elastīga flīžu lime

FFK (C2TE S1)



- Sienām un grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Mitruma un sala izturīga
- Ar samazinātu slīdi
- Ar pagarinātu atvērto laiku
- Elastīga (šķēršdeformācija $\geq 2,5\text{mm}$ un $< 5\text{mm}$)
- Limēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Klinkeram un dabīgajām akmeņim
- Piemērota arī liela formāta flīzēm
- Limēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Limēšanai uz cementa vai cementa/kaļķu apmetumiem
- Siltuma mūriem un kamīniem
- Uz ģipskartona loksņēm
- Uz koka un koksnī saturošiem izstrādājumiem
- Grīdām ar ūdens un elektrisko apsildi
- Ar hidroizolāciju pārklātām virsmām
- Terasēm, balkoniem un baseiniem
- Flīzēšanai uz ETICS sistēmām un apmetstām fasādēm
- Flīzēšanai uz vecajām flīzēm
- Cementa bāzes
- Pelēka

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

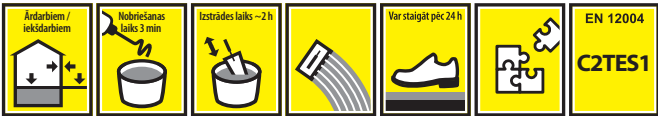
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iekļaut tīrā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkļiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi un, viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 25 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairieties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Pelēkais cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,25 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 5kg:	apm. 1,3 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 6,3 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m ² :	
Zobķēles izmērs 4x4mm	1,8kg
Zobķēles izmērs 6x6mm	2,6kg
Zobķēles izmērs 8x8mm	3,5kg
Zobķēles izmērs 10x10mm	4,4kg
Var staigāt un aizpildīt šuves:	pēc 24 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 14 dienām
Iepakojums:	5kg maiss / 200 gab. uz paletes 12,5kg maiss / 96 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Ātri cietējoša flīžu lime

FFKs (C2FT)



- Sienām un grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Mitruma un sala izturīga
- Ar samazinātu slīdi
- Ātri cietējoša
- Īpaši piemērota remonta darbiem
- Limēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Klinkeram un dabīgajām akmeņim
- Apdare flīžu limēšanai
- Limēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Limēšanai uz cementa vai cementa/kaļķu apmetumiem
- Limēšanai uz kamīniem un sildvirsmām
- Uz ģipskartona loksņēm
- Grīdām ar ūdens un elektrisko apsildi
- Ar hidroizolāciju pārklātām virsmām
- Flīzēšanai uz vecajām flīzēm
- Cementa bāzes
- Pelēka

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

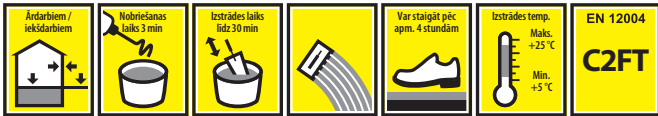
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iekļaut tīrā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkļiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi un viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 10 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairieties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Pelēkais un aluminātcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,215 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 5kg:	apm. 1,1 litrs
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,4 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m ² :	
Zobķēles izmērs 4x4mm	1,8kg
Zobķēles izmērs 6x6mm	2,7kg
Zobķēles izmērs 8x8mm	3,6kg
Zobķēles izmērs 10x10mm	4,5kg
Var staigāt un aizpildīt šuves:	pēc 4 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 4 dienām
Iepakojums:	5kg maiss / 200 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Elastīga flīžu lime lielformāta flīzēm

FKL (C2E S1)



- Grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Mitruma un sala izturīga
- Ar pagarinātu atvērto laiku
- Liela izmēra flīzēm (≥ 50 × 50 cm)
- Virsmām ar intensīvu noslodzi
- Līmēšanai vidēji biežā vai biežākā kārtā
- Plūstoša
- Elastīga (šķēršdeformācija ≥ 2,5mm un < 5mm)
- Līmēšanai uz betona un stabilām minerālām virsmām
- Grīdām ar ūdens un elektrisko apsildi
- Terasēm, balkoniem un baseiniem
- Ar hidroizolāciju pārklātām virsmām
- Flīzēšanai uz vecajām flīzēm
- Cementa bāzes
- Virsmas defektu remontam līdz 20mm
- Pelēka

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Neuzšūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Līmes pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar vēsu dzeramo ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķēli
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi un, viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā
- Rekomendējam vienā līmes uzklāšanas reizē uz virsmas laukuma uzklāt tik daudz līmes, cik 20 minūšu laikā varēsiet noklāt ar flīzēm
- Izvairieties no flīzēšanas darbu veikšanas tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām vai aukstām virsmām
- Noflīzētās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Pelēkais cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,23 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,75 litri
Aptuvenais patēriņš uz 1m²:	
Zobķēles izmērs 8x8mm	3,5kg
Zobķēles izmērs 10x10mm	4,4kg
Ķele ar noapaļotiem zobiem	apm. 6 kg
Var staigāt un aizpildīt šuves:	pēc 24 stundām
Pilnīgi noslogojama:	pēc 14 dienām
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 567436 >

Grunts pirms hidroizolācijas

OAD Primer



- Gatava lietošanai
- Grīdām un sienām
- Iekšdarbiem
- Pirms hidroizolācijas OAD Elastic uzklāšanas
- Uzklāj ar otu vai rulli
- Caurspidīga
- Uzlabo sākeri
- Samazina virsmas ūdens uzsūci
- Patēriņš apm. 150gr/m²

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Spraugas, caurumi un virsmas defekti pirms gruntēšanas ir jāsalabo
- Stipri uzšūcošas virsmas gruntē divās kārtās

Produkta lietošana:

- Produkts ir gatavs lietošanai
- Pirms lietošanas iepakojumu kārtīgi sakratiet
- Grunti uz virsmas uzklāj ar otu vai rulli
- Lietojot produktu uz apsildāmajām grīdām, apkure jāizslēdz divas diennaktis pirms hidroizolācijas sistēmas materiālu iestrādes
- Virsmu gruntē vienā kārtā
- Stipri uzšūcošām virsmām grunti uzklāj divās kārtās

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Stirol-butadiēns, lateksa dispersija un piedevas
Agregātvoklis	šķidra
Krāsa	Balta / Izžūstot caurspīdīga
pH	07-09
Blīvums	1,00 ±0,01
Šķīdība (ūdenī), +20°C	laba
Žūšanas laiks, h	apm. 1-2
Patēriņš	apm. 0,15l/m²
Iepakojums:	1litrs / 15 gab. kastē / pilna palete 360 gab. 5litri / pilna palete 72 gab. 10litri / pilna palete 36 gab. 20litri / pilna palete 22 gab.



1 litrs



4 751006 562813 >

5 litri



4 751006 561588 >

10 litri



4 751006 565579 >

20 litri



4 751006 562110 >

Hidroizolācija

OAD ELASTIC



- Gatava lietošanai
- Grīdām un sienām
- Iekšdarbiem
- Apsildāmajām grīdām
- Ātri žūstoša
- Noturīga pret plaisāšanu
- Ūdens necaurlaidīga
- Viegli iestrādājama
- Betonam, apmetstām virsmām, ģipškartona plātnēm, kokskaidu plātnēm u.c.
- Pirms keramisko vai akmens materiālu līmēšanas
- Noturīga pret paaugstinātu mitrumu un pastāvīgu ūdens klātbūtni
- Vannas istabām, dušām, tualetēm, sanmezglēm, virtuvēm u.c.
- ETA sistēmā lietojamās flīžu līmes FKe, FKW vai FFK
- Plaisu pārklāšanas spēja: Kategorija 1

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

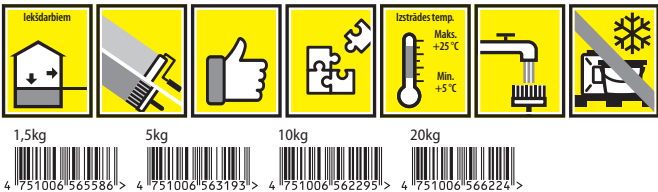
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Spraugas, caurumi un virsmas defekti pirms hidroizolācijas uzklāšanas ir jāsalabo
- Pirms hidroizolācijas uzklāšanas virsmu jāgruntē ar grunti SAKRET OAD Primer
- Stipri uzsūcošas virsmas gruntē divās kārtās

Produkta lietošana:

- Produkts ir gatavs lietošanai. Pārmaišanai nerekomendē lietot ātrgaitas mikseri, lai neiesaistītu mastikā lieku gaisu
- Mastiku uz virsmas uzklāj ar otu vai rulli
- Lietojot produktu uz apsildāmajām grīdām, apkure jāizslēdz divas diennaktis pirms hidroizolācijas mastikas iestrādes
- Plakņu savienojumos SAKRET OAD Elastic starplānī iestrādā hidroizolācijas lentu SAKRET D, iekšējos stūros elementus SAKRET DIN, ārējos stūros SAKRET DEX, sienas izvadu blīvēšanai SAKRET DW+ un grīdu trapiem sanitāro manšeti SAKRET DB
- Hidroizolāciju uzklāj divās kārtās ar kopējo patēriņu apm. 1kg/m²
- Hidroizolācijas kārtas uzklāj pretējos virzienos

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Stirola-butadiēna lateksa saistviela, inertās pildvielas un piedevas
Krāsa / konsistence:	Smiļšu pelēka / pastveida
Žūšanas laiks (1. kārtai):	apm. 2 stundas
Žūšanas laiks (2. kārtai):	apm. 4 stundas
Uzklāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Hidroizolācijas plēves biezums no 1 kg:	apm. 0,8mm
Ūdenscaurlaidība EN 14891 / A.7:	Ūdens necaurlaidīga 150kPa / 7d. (Sgr masas pieaugums)
Sistēmā izmantojamās flīžu līmes:	FKe, FKW vai FFK
Savietojamās flīžu līmes:	FKe, FKW, FFK, FFKs vai FKL
Iepakojums:	1,5kg / kartona kastē 12 gab. 5kg / pilna paleta 80 gab. 10kg / pilna paleta 33 gab. 20kg / pilna paleta 16 gab.



1,5kg 5kg 10kg 20kg
4 751006 565586 > 4 751006 563193 > 4 751006 562295 > 4 751006 566224 >

Divkomponentu hidroizolācija (2K)

TCM

(EN 1504-2 Pārklājums (C) atbilstoši Pl, MC un IR principiem)



- Cementa un polimēru bāze
- Grīdām un sienām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- UV noturīga
- Pastiprināta ar šķiedrām
- Elastīga un plaisas sedzoša
- Ūdens necaurlaidīga
- Notur pozitīvo un negatīvo spiedienu
- Horizontālām un vertikālām virsmām
- Izturīga pret mehānisku iedarbību
- Betonam, apmetstām virsmām, ķieģeļu mūriem u.c.
- Terasēm, balkoniem, baseiniem u.c.
- Pirms keramisko vai akmens materiālu līmēšanas
- Pirms siltumizolācijas līmēšanas
- Pamatu vertikālās hidroizolācijas izveidei
- Maksimāls rezultāts ar 2mm slāņa biezumu

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

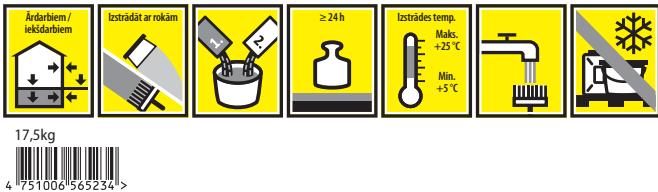
- Pamatnei jābūt stingrai, stabilai un bez plaisām
- Pamatne jāattīra no atdalāmiem slāņiem, netīrumiem, putekļiem, eļļām, krāsas paliekām u.c. nestabiliem slāņiem
- Stipri uzsūcošas virsmas gruntēt ar SAKRET TCM PRIMER, atšķaidītu ar ūdeni 1:3, bet vienmēr jānovērtē stipri uzsūcošu virsmu piemērotība materiāla lietošanai
- Pirms divkomponentu hidroizolācijas uzklāšanas virsmu samitrina ar ūdeni
- Nepieciešamības gadījumā produktu SAKRET TCM Primer izmanto kā B komponenti

Produkta lietošana:

- Tirā traukā ieliet šķidro komponenti (B) un iebērt sauso komponenti (A) (iejaukšanai var izmantot komponentu iepakojuma trauku), samaisīt līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem. Komponentu attiecība B:A ir 1:2,5
- Pēc nobriešanas laika, apm. 3 min., atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto hidroizolāciju uzklāt ar špaktelāpstu, ķelli vai otu uz iepriekš sagatavotās virsmas
- Hidroizolācija ir paredzēta uzklāšanai divos slāņos. Otro slāni uzklāj ne ātrāk kā pēc 4-6 stundām, kad pirmā kārtā ir sacietējusi. Pirmā uzklātā kārtā nedrīkst tikt mehāniski bojāta. Otro kārtu uzklāj perpendikulāri pirmajai kārtai.
- Kopējais nepieciešamais hidroizolācijas slāņa biezums ≥ 2 mm

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Cements, polimēru dispersija un reoloģiskās piedevas
A komponentes konsistence/krāsa:	pulverveida / pelēka
B komponentes konsistence/krāsa:	šķidra / balta
Komponentu lietošanas attiecība:	2,5:1 (A:B)
Nožuvuša materiāla krāsa:	tumši pelēka
Patēriņa 2mm kārtai:	$\geq 2,8\text{kg} / \text{m}^2$
Var pārklāt ar flīzēm:	pēc 24 stundām
Kapilārā absorbcija un ūdenscaurlaidība:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Ūdens tvaiku caurlaidība:	Klase I, $S_D > 50\text{m}$
Adhēzija:	$\geq 1,0\text{N/mm}^2$
Termiskā saderība pēc sasaldēšanas-atkausēšanas:	$\geq 0,8\text{N/mm}^2$
Reakcija uz uguni:	C-s1, d0
Uzklāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	17,5kg / uz paletes 16 gab.



17,5kg
4 751006 565234 >

Cementa hidroizolācija

OCM

(EN 1504-2 Pārklājums (C) atbilstoši MC un IR principiem)



- Cementa bāzes - modificēta ar polimēriem
- Grīdām un sienām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Nav elastīga
- ūdens necaurlaidīga
- Horizontālām un vertikālām virsmām
- Aizsardzībai pret mitrumu un ūdens iedarbību
- Betonam, apmetām virsmām, ķieģeļu mūriem u.c.
- Pirms keramisko vai akmens materiālu līmēšanas
- Pirms siltumizolācijas līmēšanas
- Pamatu vertikālās hidroizolācijas izveidei

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, stabilai un bez plaisām
- Pamatne jāattīra no atdalāmiem slāņiem, netirumiem, putekļiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. nestabiliem slāņiem
- Pirms uzklāšanas pamatnei jābūt mitrai, bet tā nedrīkst būt slapja. Uz virsmas esoši ūdens pilieni ir jānoslauka
- Lietot pamatnēm bez fluoriscences pazīmēm
- Piemērota mūriem no ķieģeļiem vai pamatu blokiem, kas mūrēti ar pilno šuvi
- Virsmai jābūt līdzentai, lai, uzklājot hidroizolāciju, var izveidot vienmērīgu materiāla slāņa biezumu
- Eksploatacijā bijušiem mūriem pirms hidroizolācijas uzklāšanas rekomendējam atjaunot mūra šuves ar javu SAKRET ZM un izveidot vienmērīgu apmetuma kārtu $\geq 10\text{mm}$

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu sajaukt ar tīru un vēsu ūdeni līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Pēc apm. 3 min. iejaukto materiālu atkārtoti apmaisa
- Hidroizolāciju uzklāj vismaz divās kārtās, nokļājot visu virsmas laukumu. Tehniskajā pauze starp kārtām nedrīkst pārsniegt 12 stundas
- Pirmo kārtu rekomendējam uzklāt ar platu saru otu tā, lai virsma ir vienmērīgi pārklāta ar materiālu. Otrā kārtu uzklāj vienmērīgi ar otu, špakteļlāpstu vai metāla ķelli
- Otrā materiāla kārtu klāj perpendikulāri pirmajai un uz mitra iepriekšējā materiāla slāņa (apm. 2-3 stundas pēc pirmā slāņa uzklāšanas – metode "mitrs uz mitra"). Ja iepriekšējais slānis ir sauss, to ir jāsamitrina ar ūdeni
- Svarīgi ir otrās kārtas iestrādes laikā nesabojāt pirmo hidroizolācijas slāni
- Pēc hidroizolācijas uzklāšanas flīžu līmēšanu, siltumizolācijas lokšņu līmēšanu u.c. var uzsākt tikai pēc pilnīgas hidroizolācijas slāņa izžušanas (apm. pēc 7 dienāktīm pie maksimālā slāņa biezuma 5mm)
- Aizsardzībai pret mitrumu veido slāņa biezumu $\geq 2,5\text{ mm}$
- Aizsardzībai pret ūdens spiedienu veido slāņa biezumu $\geq 5,0\text{ mm}$

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Cements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Konsistence/krāsa:	pulverveida / pelēka
Ūdens daudzums uz 1 kg - uzklājot ar otu:	apm. 0,22litri
Ūdens daudzums uz 1 kg - uzklājot ar špakteļlāpstu:	apm. 0,20litri
Izstrādes laiks:	līdz 60 min.
Uzklājamo slāņu skaits:	≥ 2
Var pārklāt ar flīzēm:	pēc 7 dienām
Spiedes stiprība:	$\geq 20\text{ N/mm}^2$
Kapilārā absorbcija un ūdenscaurlaidība:	$< 0,1\text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Ūdens tvaiku caurlaidība:	Klase I, $S_{D,0}>50\text{m}$
Adhēzija:	$\geq 1,0\text{N/mm}^2$
Uzklāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Patēriņš:	1mm – apm. 1,4kg/m ² 2,5mm – apm. 3,5kg/m ² 5,0mm – apm. 7kg/m ²
Iepakojums:	25kg / uz paletes 48 gab.



4 751006 568648 >

Elastīga, hidroizolējoša lente

SAKRET D



- Trīs slāņu ūdensizturīga membrāna
- Grīdām un sienām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Elastīga
- ūdens necaurlaidīga
- Izturīga pret ūdens spiedienu

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, stabilai un bez plaisām
- Pamatne jāattīra no atdalāmiem slāņiem, netirumiem, putekļiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. nestabiliem slāņiem
- Pirms iestrādes virsmu sagatavo atbilstoši hidroizolācijas sistēmas prasībām

Produkta lietošana:

- Tīru un sausu lentu iestrādā hidroizolācijā SAKRET OAD Elastic vai SAKRET TCM
- Lentu iespiež hidroizolācijas materiālā tā, lai zem tā nepaliktu gaisa burbuļi
- Iestrādei lieto tīrus instrumentus ar noapaļotām kantēm, lai nesabojātu lentu
- Hidroizolācijas elementu savienojumos jāveido vismaz 5cm pārslaidumi

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Polietilēna membrāna, pārklāta ar neausta polipropilēna slāni no abām pusēm
Krāsa:	dzeltena
Produkta pieejamie garumi (rulli):	10t.m. un 50t.m.
Platums:	120mm
Temperatūras izturība:	-30°C līdz +90°C
Spiediena izturība maks. :	> 1,5 bāriem
Pārrāvums stiepē gareniski / sānu virzienā:	70% / 300% (ISO 527-3)
UV-noturība, min. :	> 500 h (ISO 4892-2)
Ķīmiskā noturība pēc 7 dienām:	
Hlorūdeņražskābe 3%	Iztur
Sērskābe 35%	Iztur
Citronskābe 100gr/l	Iztur
Pienskābe 5%	Iztur
Kālija hidroksīds 3% / 20%	Iztur
Nātrija hipohlorīts 0,3g/l	Iztur
Sālsūdens (20g/l jūras ūdens sāls)	Iztur
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums (rullis):	10t.m. vai 50t.m.



10t.m. 50t.m.
4 751006 566538 > 4 751006 566521 >

Hidroizolējoša sienas
izvadu manšete

SAKRET DW+

- Trīs slāņu ūdensizturīga membrāna
- Poliuretāna gredzens
- Sienu izvadiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Elastīga
- Ūdens necaurlaidīga
- Izturīga pret ūdens spiedienu

Tehniskie dati:

Krāsa:	dzeltena
Ārējie manšetes Ø mm:	100 / 150
Gredzena iekšējais Ø mm:	8 / 15
Izvadu maks. Ø mm:	35 / 75
Temperatūras izturība:	-30°C līdz +90°C
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums (kartona kaste):	25 gab.



Hidroizolējoša
grīdas manšete

SAKRET DB

- No termoplastiska elastomēra
- Pārklāts ar neaustu poliesteru
- Grīdām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Elastīga
- Ūdens necaurlaidīga
- Izturīga pret ūdens spiedienu
- Augsta ķīmiskā izturība

Tehniskie dati:

Krāsa:	dzeltena
Manšetes izmēri mm:	350x350 / 425x425
Spiediena izturība maks.:	> 1,5 bāri
Temperatūras izturība:	-30°C līdz +90°C
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums (kartona kaste):	10 gab.



Hidroizolējošs iekšējā
stūra elements

SAKRET DIN

- No termoplastiska elastomēra
- Pārklāts ar neaustu polipropilēnu
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Elastīgs
- Ūdens necaurlaidīgs
- Izturīgs pret ūdens spiedienu
- Augsta ķīmiskā izturība

Tehniskie dati:

Krāsa:	dzeltena
Sānu garums:	116 - 122mm
Augstums:	60 / 90mm
Spiediena izturība maks.:	> 1,5 bāri
Temperatūras izturība:	-30°C līdz +90°C
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums (kartona kaste):	25 gab.



Hidroizolējošs ārējā
stūra elements

SAKRET DEX

- No termoplastiska elastomēra
- Pārklāts ar neaustu polipropilēnu
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Elastīgs
- Ūdens necaurlaidīgs
- Izturīgs pret ūdens spiedienu
- Augsta ķīmiskā izturība

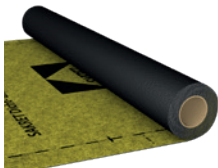
Tehniskie dati:

Krāsa:	dzeltena
Sānu garums:	apm. 105mm
Augstums:	60 / 90mm
Spiediena izturība maks.:	> 1,5 bāri
Temperatūras izturība:	-30°C līdz +90°C
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums (kartona kaste):	25 gab.



Hidroizolācijas membrāna ārdarbiem

SAKRET DIE



- Trīs slāņu ūdensizturīga membrāna
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Balkoniem un lodžijām
- Grīdām
- Sienām (iekšdarbos)
- Elastīga
- Ūdens necaurlaidīga
- Plaisas sedzoša
- Sārmnoturīga
- Izturīga pret ūdens spiedienu
- Nodrošina vienmērīga biezuma hidroizolējošu slāni
- Iestrādājama ar flīžu līmi SAKRET FFK

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, stabilai un bez plaisām
- Pamatne jāattīra no atdalāmiem slāņiem, netīrumiem, putekļiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. nestabiliem slāņiem
- Pirms iestrādes virsmu gruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:2

Produkta lietošana:

- Uz nogruntētas un līdzenas virsmas uzklāj flīžu līmi SKARET FFK ar 4x4mm zobķelli un uz saistīties nesākušas līmes ieklāj membrānu
- Membrānu ieklāj ar marķējumu uz augšu
- Ieklāto membrānu ar ķelli piespiež un nolidzina no vidus uz malām, lai zem membrānas nepalik gaiss
- Iestrādei lieto tirus instrumentus ar noapaļotām kantēm, lai nesabojātu membrānu
- Hidroizolācijas elementu savienojumos jāveido vismaz 5cm pārslaidumi
- Papildelementu savienojumos veido ar divkomponentu hidroizolāciju SAKRET TCM
- Flīzes līmē tieši uz iestrādātās membrānas

Tehniskie dati:

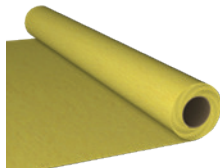
Sastāvs:	Polietilēna membrāna, pārklāta ar neausta polipropilēna slāni no abām pusēm	
Krāsa:	dzeltena / melna	
Garums (rulli):	15t.m.	
Platums:	1000mm	
Materiāla svars (apm.):	375g / m²	
Temperatūras izturība:	-30°C līdz +90°C	
Spiediena izturība maks. :	> 1,5 bāriem	
Pārraušanas spēks, garenvirzienā (EN ISO 527-3):	≥ 250 N / 50mm	
Pārraušanas spēks, sānu (laterālā) virzienā (EN ISO 527-3):	≥ 120 N / 50mm	
UV-noturība, min. (EN ISO 4892-2):	> 450 h	
Ķīmiskā noturība pēc 7 dienām:		
Hlorūdeņražskābe 3%	Iztur	
Sērskābe 35%	Iztur	
Citronskābe 100gr/l	Iztur	
Pienskābe 5%	Iztur	
Kālija hidroksīds 3% / 20%	Iztur	
Nātrija hipohlorīts 0,3g/l	Iztur	
Sālsūdens (20g/l jūras ūdens sāls)	Iztur	
Sārmis (saskaņā ar ETAG 022)	16 nedēļas	
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C	



15t.m.
4 751006 566545 >

Hidroizolācijas membrāna iekšdarbiem

SAKRET DI



- Trīs slāņu ūdensizturīga membrāna
- Iekšdarbiem
- Vannas istabām, dušām un mitrajām telpām
- Grīdām un sienām
- Elastīga
- Ūdens necaurlaidīga
- Plaisas sedzoša
- Sārmnoturīga
- Izturīga pret ūdens spiedienu
- Nodrošina vienmērīga biezuma hidroizolējošu slāni
- Iestrādājama ar flīžu līmi SAKRET FFK, FKW, FFK vai FFKs

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, stabilai un bez plaisām
- Pamatne jāattīra no atdalāmiem slāņiem, netīrumiem, putekļiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. nestabiliem slāņiem
- Virsmu gruntēšanai pirms līmēšanas izmanto universālo grunti SKARET UG - pirms lietošanas produktu atšķaida atbilstoši pamatnes veidam (1:1 - 1:3)

Produkta lietošana:

- Uz nogruntētas un līdzenas virsmas uzklāj flīžu līmi ar 4x4mm zobķelli un uz saistīties nesākušas līmes ieklāj membrānu
- Membrānu ieklāj ar marķējumu uz augšu
- Ieklāto membrānu ar ķelli piespiež un nolidzina no vidus uz malām, lai zem membrānas nepalik gaiss
- Iestrādei lieto tirus instrumentus ar noapaļotām kantēm, lai nesabojātu membrānu
- Hidroizolācijas elementu savienojumos jāveido vismaz 5cm pārslaidumi
- Papildelementu savienojumos veido ar hidroizolācijas mastiku SAKRET OAD Elastic
- Flīzes līmē tieši uz iestrādātās membrānas

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Polietilēna membrāna, pārklāta ar flizelīna audumu	
Krāsa:	dzeltena	
Garums (rulli):	15t.m.	
Platums:	1000mm	
Materiāla svars (apm.):	298g / m²	
Temperatūras izturība:	+5°C līdz +90°C	
Ūdens necaurlaidība (EN 1928 (Versija B) :	1,5 bāri	
Ūdens tvaika pretestība (Sd) EN 1931:	> 85m	
Pārraušanas spēks, garenvirzienā (EN ISO 527-3):	400 N / 15mm	
Pārraušanas spēks, sānu (laterālā) virzienā (EN ISO 527-3):	430 N / 50mm	
UV-noturība, min. (EN ISO 4892-2):	> 500 h	
Ķīmiskā noturība pēc 7 dienām:		
Hlorūdeņražskābe 3%	Iztur	
Sērskābe 35%	Iztur	
Citronskābe 100gr/l	Iztur	
Pienskābe 5%	Iztur	
Kālija hidroksīds 3% / 20%	Iztur	
Nātrija hipohlorīts 0,3g/l	Iztur	
Sālsūdens (20g/l jūras ūdens sāls)	Iztur	
Iestrādes un uzglabāšanas temperatūra:	+5°C līdz +25°C	



15t.m.
4 751023 400792 >

Flīzēšanas metodes

"Kombinētā" metode:



"Peldošā" metode:



Metode "Uz flīzes"



Bojātas flīzes nomaiņa

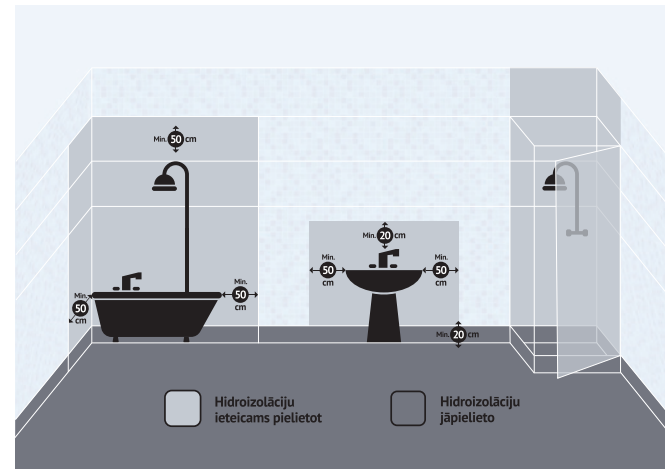


Flīžu limes patēriņš kg/m²

Flīžu izmērs	Zobķeltes izmērs mm	FK	FK Plus	Fke	FKW	FFK	FFKs	FKL
līdz 10cm	Kvadrātveida 4x4	1,8	1,8	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8
līdz 15cm	Kvadrātveida 6x6	2,7	2,7	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6
līdz 25cm	Kvadrātveida 8x8	3,6	3,6	3,1	3,1	3,5	3,5	3,5
līdz 30cm	Kvadrātveida 10x10	4,5	4,5	3,9	3,9	4,4	4,4	4,4
virš 30cm	Kvadrātveida 12x12	0	0	0	0	5,2	5,2	5,2
virš 30cm	Ar noapaļotiem zobiem 20x10x15	0	0	0	0	0	0	apm. 8,0
Līdzināšanai	Patēriņš 1mm slānim	0	0	0	0	1,5	1,5	1,5

0 - flīžu līmi nerekomendējam izmantot konkrētajam flīžu izmēram, plaknes līdzināšanai vai izstrādei ar norādīto instrumentu

SAKRET HYDROFLEX hidroizolācijas sistēma



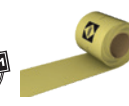
Grunts pirms hidroizolācijas

OAD Primer



Elastīga, hidroizolējoša lente

SAKRET D



Hidroizolācija

OAD ELASTIC



Hidroizolējoša sienas izvadu manšete

SAKRET DW+



Elastīga flīžu līme

FFK (C2TE S1)



Hidroizolējošs iekšējā stūra elements

SAKRET DIN



Flīžu līme EXTRA

FKE (C2TE)



Hidroizolējoša grīdas manšete

SAKRET DB



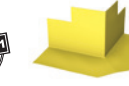
Flīžu līme EXTRA - BALTA

FKW (C2TE)

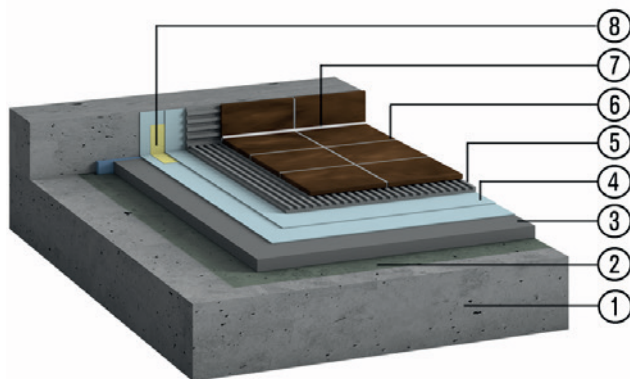


Hidroizolējošs ārējā stūra elements

SAKRET DEX



Flīzēšanas sistēma balkoniem, lodžijām un baseiniem



1. Pamatne
2. Grunts. SAKRET UG (atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 1:2)
3. Gridu izlīdzinošie maisījumi. SAKRET BAM. SAKRET FS
4. Divkomponentu hidroizolācija. SAKRET TCM
5. Flīžu līmjava. SAKRET FFK
6. Šuvju masa. Ieteicama epoksīda šuvju masa, RG klase atbilstoši EN 13888
7. Elastīgs šuvju hermētiķis.
8. Elastīga blīvējoša lente SAKRET D u.c. papildelementi, iestrādāti hidroizolācijas starpslāni

Elastīga,
hidroizolējoša lente

SAKRET D



Divkomponentu
hidroizolācija (2K)

TCM

(EN 1504-2 Pārklājums (C) atbilstoši
PI, MC un IR principiem)

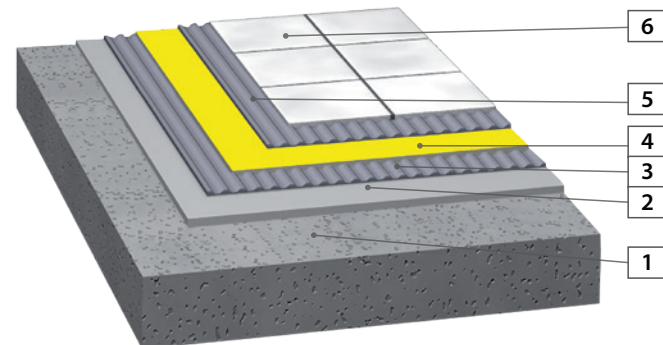


Elastīga flīžu lime

FFK (C2TE S1)



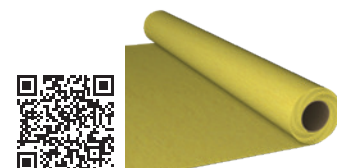
SAKRET flīzēšanas sistēma ar atdališanas membrānu



1. Pamatne
2. Grunts: SAKRET UG (atšķaidīta 1:3 ar ūdeni)
3. Flīžu līmjavas: SAKRET FKE, SAKRET FKW, SAKRET FFK vai SAKRET FFKS
4. Hidroizolācijas atdališanas membrānas: SAKRET DI (iekšdarbos), SAKRET DIE (ārdarbos)
 - Savienojumus ar papildelementiem veido ar 5cm pārslaidumu
 - Savienojumu un papildelementu iestrādei izmanto SAKRET OAD Elastic (iekšdarbos) un SAKRET TCM (ārdarbos/iekšdarbos)
5. Flīžu līmjavas: SAKRET FKE, SAKRET FKW, SAKRET FFK vai SAKRET FFKS
6. Flīzes vai plāksnes

Hidroizolācijas membrāna
iekšdarbiem

SAKRET DI



Hidroizolācijas membrāna
ārdarbiem

SAKRET DIE



SAKRET flīzēšanas sistēmas darbu apraksts mitrām iekštelpām

Virsmas sagatavošana:

- Pārbauda virsmas un tās attīra
- Ja nepieciešams, virsmas nogruntē, salabo un/vai izlīdzina
- Virsmas, kuras paredzēts flīzēt, grūntē ar SAKRET UG (atšķaida 1:3), bet virsmas, kuras paredzēts hidroizolēt, grūntē ar SAKRET OAD Primer (gatava lietošanai)



Šuvju un stūru sagatavošana:

- Salauiduma šuvēs SAKRET OAD Elastic starpslāni iestrādā hidroizolācijas lentu SAKRET D
- Iekšējiem un ārējiem stūriem izmanto elementus SAKRET DIN (iekšējais) un SAKRET DEX (ārējais), kurus iestrādā SAKRET OAD Elastic starpslāni
- SAKRET D lentu iestrādā arī uz grīdā esošām savienojumu šuvēm



Ūdens izvadu sagatavošana:

- Ūdens novades trapiem izmanto sanitāro mezglu manšeti SAKRET DB un to iestrādā SAKRET OAD Elastic starpslāni
- Sienu izvadu hidroizolēšanai izmanto SAKRET DW+ un to iestrādā SAKRET OAD Elastic starpslāni



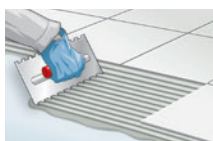
Hidroizolācijas uzklāšana:

- Virsmām uzklāj hidroizolācijas mastiku SAKRET OAD Elastic ar otu, rulli vai špaktelāpstu divās kārtās
- Hidroizolācijas mastikas kārtas klāj pretējos virzienos
- Pēc pirmās hidroizolācijas kārtas nožūšanas uzklāj otro kārtu
- Lai nodrošinātu nepieciešamo hidroizolācijas slāņa biezumu, plānojat hidroizolācijas SAKRET OAD Elastic izlietojumu 1kg/m²



Flīžu limes uzklāšana:

- Ar robaino ķelli uz virsmas uzklājat flīžu limi
- Ķelles izmēru izvēlaties atkarībā no izmantojamo flīžu izmēra
- Flīžu limi uzklājat tik lielai platībai, lai to varētu noklāt ar flīzēm pirms flīžu limes apžūšanas
- Flīzēšanai izmantojiet kādu no sistēmā ietilpstošajām flīžu līmēm SAKRET FKe, SAKRET FKW vai SAKRET FFK



Flīžu līmēšana:

- Pirms flīžu līmēšanas pārliecinieties, vai flīžu ražotājs neizvirza specifiskas prasības konkrēto flīžu līmēšanai
- Pārliecinieties, vai virsmas, uz kurām līmēsiet flīzes, ir tīras un atbilstoši sagatavotas
- Pirms līmēšanas izvēlieties atbilstošāko flīzēšanas metodi
- Ik pa laikam, paceļot flīzi, pārliecinieties, vai flīžu lime pilnībā nosedz flīzes līmējamo virsmu



Šuvotāja iestrādā:

- Pārliecinieties, vai flīžu šuves ir tīras
- Ar gumijas dēliti vai lāpstīnu uzklājat šuvotāju uz virsmas
- Šuvju aizpildīšanu veic pa diagonāli, pret flīžu šuvēm
- Nedaudz uzspiežot, iestrādājat šuvotāju tā, lai šuves tiktu pilnībā aizpildītas



Šuvotāja noņemšana:

- Kad šuvju masa sāk apžūt, virsmu tira ar labi izspiestu sūkli
- Kad šuvju masa ir stingra, bet vēl nav sacietējusi, ar sūkļa palīdzību notīra javas pārpalikumus un formē šuves
- Kad šuvju masa izžuvusi, tad virsmu notīra ar slapju sūkli un noslauka ar tīru lupatīņu



Silikona iepildīšana:

- Plakņu savienojumus un deformācijas šuves aizpilda ar silikonu vai hermētiku
- Izmantojot speciālu lāpstīnu un ziepjūdeni, silikonu formē un ļauj tam nožūt



APMETUMU SISTĒMAS

SAKRET apmetumu sistēmas ir plaši pieejamas un piemērotas restaurācijas vai atjaunošanas objektiem, kā arī jaunbūvēm!

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Pirms darbu uzsākšanas noteikti pārbaudiet un akurāti sagatavojiet virsmas
- Sacietēšanas fāzē apmetumus jāpasargā no tiešiem saules stariem, caurvēja, aukstuma un pārāk augstām temperatūrām (> +25°C), kā arī no straujām temperatūras izmaiņām
- Svarīgi ir darbus veikt laikā, kad virsmas un gaisa temperatūra ir robežās no +5°C līdz +25°C
- Apmetumu sistēmu izvēlieties atbilstoši ēkas tipam un plānotajai ekspluatācijai
- Izbūvējot sistēmu, jāizmanto tikai sistēmā ietilpstošie materiāli
- Svarīgi ir atcerēties, ka apmēšanai biežās kārtās ir jāparedz vairāk laika kvalitatīvai darbu paveikšanai
- Pirms biezu slāņu apmetuma sistēmu dekoratīvās apdares ievērojiet atbilstošas tehnoloģiskās pauzes – rekomendācijas ir sekojošas:
 - cementa bāzes apmetumiem (CS III – CS IV) ≥ 14 dienas
 - kaļķa/cementa bāzes apmetumiem (CS II) 14 - 28 dienas
 - kaļķu bāzes apmetumiem (CS I) ≥ 28 dienas
- apmetuma javas tiek sertificētas pēc standarta EN 998-1 un būtiskākie apmetumu raksturojošie parametri ir:
 - Spiedes stiprības diapazons 28.dienā
 - CS I 0,4 līdz 2,5 N/mm²
 - CS II 1,5 līdz 5,0 N/mm²
 - CS III 3,5 līdz 7,5 N/mm²
 - CS IV ≥ 6,0 N/mm²
- Ja apmetumu jāuzklāj biežākās kārtās par deklarēto vienas kārtas biezumu, tad apmetumu uzklāj pēc vairāku kārtu uzklāšanas metodes
- Paredzot apmetuma uzklāšanu biežās kārtās vai ar mainīgiem slāņu biezumiem, rekomendējam paredzēt apmetuma slāņu armēšanu
- Plānojot mehānizētu apmetumu iestrādi, rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu

Rupjais kaļķu apmetums

HML 4

SRS 101 / SRS 102 / SRS 103



- Nesatur cementu
- Gaisā cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Salizturīgs
- Atjaunošanas darbiem un jaunbūvēm
- Minerālām virsmām
- Piemērots koka virsmām
- Īpaši piemērots vāju apmetuma slāņu atjaunošanai
- Remonta zonām un biezu slāņu apmešanai
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Pastiprināts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar SAKRET TGW vai SAKRET KS-P
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar silikāta kontaktgrunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulļiem
- Sagatavoto javu izturēt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic ievērojot kaļķu javu apmešanas vai remontdarbu tehnoloģijas noteikumus
- Izvairoties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaukt rukuma plaisu parādīšanos
- Veicot apmešanu biežās kārtās, javu uzklāiet vairākos piegājienos, un rekomendējam paredzēt apmetuma slāņu papildus armēšanu ar sārmturīgu metāla vai stiklašķiedras sietu
- Plānkārtas apmešanai izmantojiet smalko kaļķu apmetumu SAKRET HML 1
- Dekoratīvās nobeiguma kārtās izveidei izmantojiet kaļķu špakteli SAKRET SFP
- Apmetuma sistēmas krāsošanai izmantojamas minerālās kaļķu krāsas SAKRET DP vai DPC, gatavā kaļķu krāsa SAKRET KFF un silikāta krāsas SAKRET KS Interior, KS Exterior vai silikāta struktūrkrāsa SAKRET KS S
- Izmantojot sistēmas SRS 101 un SRS 102 materiālam drīkst pievienot balto portlandcementu, kā norādīts sistēmas aprakstā
- Apmetās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	4,8-5,3 litri
Spiedes stiprība:	CS I
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 9,2
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 4,0mm
Patēriņš:	apm. 14kg/10mm/m²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18litri javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 28 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Kaļķu apmetums

HML 1

SRS 103



- Nesatur cementu
- Gaisā cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Salizturīgs
- Atjaunošanas darbiem un jaunbūvēm
- Minerālām virsmām
- Piemērots koka virsmām
- Īpaši piemērots vāju apmetuma slāņu atjaunošanai
- Piemīt mikroklimatu regulējošas īpašības
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Pastiprināts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar SAKRET TGW vai SAKRET KS-P
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar silikāta kontaktgrunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulļiem
- Sagatavoto javu izturēt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot kaļķu javu apmešanas vai remontdarbu tehnoloģijas noteikumus
- Izvairoties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaukt rukuma plaisu parādīšanos
- Remonta zonām un biezu slāņu apmešanai rekomendējams izmantot rupjo kaļķu apmetumu SAKRET HML 4
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmturīgu stiklašķiedras sietu
- Materiāls ir piemērots apmešanai uz koku skalīņu sieta vai niedru klāja
- Dekoratīvās nobeiguma kārtās izveidei izmantojiet kaļķu špakteli SAKRET SFP
- Apmetuma sistēmas krāsošanai izmantojamas minerālās kaļķu krāsas SAKRET DP vai DPC, gatavā kaļķu krāsa SAKRET KFF un silikāta krāsas SAKRET KS Interior, KS Exterior vai silikāta struktūrkrāsa SAKRET KS S
- Apmetās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	6,0-6,5 litri
Spiedes stiprība:	CS I
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 4,8
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 13kg/10mm/m²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 19litri javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 28 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Universālais kalķu apmetums

LHM 2



- Kalķa bāzes ar hidraulisko piedevu
- Mēreni hidrauliski cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Īpaši piemērots izstrādei ar apmetuma mašīnu
- Salizturīgs
- Atjaunošanas darbiem un jaunbūvēm
- Minerālām virsmām
- Piemērots koka un kokam raksturīgām virsmām
- Īpaši piemērots vāju apmetuma slāņu atjaunošanai
- Piemīt mikroklimatu regulējošas īpašības
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Pastiprināts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsas paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar SAKRET KS-P (atšķaidot ar ūdeni 1:1)
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzšūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar silikāta kontaktgrunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejiet tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot kalķu javu apmešanas vai remontdarbu tehnoloģijas noteikumus
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaukt rukuma plaisu parādīšanos
- Remonta zonām un biezu slāņu apmešanai ieteicams izmantot rupjo kalķu apmetumu SAKRET HML 4, kuram rekomendējam pievienot 4% balto portlandcementu
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmnoturīgu stiklašķiedras sietu
- Materiāls ir piemērots apmešanai uz koku skaliņu sieta vai niedru klāja
- Virsmu plānkārtas apmešanai izmantojamas javas SAKRET HML 1 vai SAKRET HM 12
- Dekoratīvās nobeiguma kārtas izveidei izmantojiet kalķu špakтели SAKRET SFP
- Apmetuma sistēmas krāsošanai izmantojamas minerālās kalķu krāsas SAKRET DP vai DPC, gatavā kalķu krāsa SAKRET KFF un silikāta krāsas SAKRET KS Interior, KS Exterior vai silikāta struktūrkrāsa SAKRET KS 5
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kalķi, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,0 litri
Spiedes stiprība:	CS I
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 15,2
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 2,0mm
Patēriņš:	apm. 16kg/10mm/m ²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 16 litri javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



SAKRET Kalķa javu apmetuma sistēma SRŠ 103



- Mūris / Pamatne
- Šuvju vai mūra elementu atjaunošana SAKRET KZM 2
- Virsmas gruntēšana SAKRET KS-P vai SAKRET SC
- Remontzonu atjaunošana SAKRET HML 4 vai SAKRET LHM 2
- Pamatapmetums SAKRET HML 1
- Armēšanas siets (ja nepieciešams)
- Filcējamā špaktele SAKRET SFP vai SAKRET SFP Fine
- Kalķu krāsas SAKRET DP vai SAKRET KFF

1. Šuvju vai mūra elementu atjaunošana

SAKRET KZM 2



2. Virsmas gruntēšana

SAKRET KS-P



SAKRET SC



3. Remontzonu atjaunošana

SAKRET LHM 2



SAKRET HML 4



4. Pamatapmetums

SAKRET HML 1



5. Stiklašķiedras armēšanas siets

SSA-6810-222



6. Virsmas špaktele

SAKRET SFP



SAKRET SFP Fine



7. Virsmas gruntēšana

SAKRET KS-P



8. Virsmas krāsošana

SAKRET DP



SAKRET KFF



Vēsturisko ēku apmetums

HM 12

SRS 101



- Īpaši piemērots ēkām, kuras celtas Baltijas valstīs līdz 18.gs.
- Kalķa bāzes ar hidroaizsargu 4%
- Mēreni hidroaizsargi cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Iespējams izstrādāt ar apmetuma mašīnu
- Salizturīgs
- Atjaunošanas darbiem un jaunbūvēm
- Minerālām virsmām
- Piemērots koka un kokam raksturīgām virsmām
- Īpaši piemērots vāju apmetuma slāņu atjaunošanai
- Piemīt mikroklimatu regulējošas īpašības
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Pastiprināts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsai paliekām u.c. saķēri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntēt ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Uzsūcošas minerālās vēsturiskās virsmas gruntēt ar SAKRET TGW
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar silikāta kontaktgrunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejiet tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulēm
- Sagatavoto javu izturēt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot kalķu javu apmešanas vai remontdarbu tehnoloģijas noteikumus
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsūkt rukumā plaisu parādīšanos
- Remonta zonām un biezu slāņu apmešanai ieteicams izmantot rupjo kalķu apmetumu SAKRET HML 4, kuram rekomendējam pievienot 4% balto portlandcementu
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmmnoturīgu stiklašķiedras sietu
- Materiāls ir piemērots apmešanai uz koku skaliņu sieta vai niedru klāja
- Dekoratīvās nobeiguma kārtas izveidei izmantojiet kalķu špakтели SAKRET SFP
- Apmetuma sistēmas krāsošanai rekomendējam izmantot silikāta krāsas SAKRET KS Interior, KS Exterior vai silikāta struktūrkrāsu SAKRET KS S
- Apmetās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kalķi, portlandcements, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 4,75-5,25 litri
Spiedes stiprība:	CS I
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 17
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 14,5kg/10mm/m²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18 litri javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 564565 >

Vēsturisko ēku apmetums

HM 10

SRS 102



- Īpaši piemērots ēkām, kuras celtas Baltijas valstīs pēc 18.gs.
- Kalķa bāzes ar hidroaizsargu 8%
- Hidroaizsargi cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Iespējams izstrādāt ar apmetuma mašīnu
- Salizturīgs
- Atjaunošanas darbiem un jaunbūvēm
- Minerālām virsmām
- Piemērots lokālai apmetuma atjaunošanai
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Pastiprināts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsai paliekām u.c. saķēri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntēt ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Uzsūcošas minerālās vēsturiskās virsmas gruntēt ar SAKRET TGW
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar silikāta kontaktgrunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejiet tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulēm
- Sagatavoto javu izturēt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot kalķu javu apmešanas vai remontdarbu tehnoloģijas noteikumus
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsūkt rukumā plaisu parādīšanos
- Remonta zonām un biezu slāņu apmešanai ieteicams izmantot rupjo kalķu apmetumu SAKRET HML 4, kuram rekomendējam pievienot 8% balto portlandcementu
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmmnoturīgu stiklašķiedras sietu
- Dekoratīvās nobeiguma kārtas izveidei izmantojiet kalķu špakтели SAKRET SFP
- Apmetuma sistēmas krāsošanai rekomendējam izmantot silikona sveķu krāsu SAKRET SKF
- Apmetās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kalķi, portlandcements, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 4,75-5,25 litri
Spiedes stiprība:	CS II
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ:	≤ 24
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 14,5kg/10mm/m²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18 litri javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 563636 >

SAKRET Universālā vēsturisku ēku apmetuma sistēma SRS 101



- Mūris / Pamatne
- Šuvju vai mūra elementu atjaunošana SAKRET KZM 2
- Virsmas gruntēšana SAKRET TGW
- Remontzonu atjaunošana SAKRET LHM 2
- Pamatapmetums SAKRET HM 12
- Armēšanas siets (ja nepieciešams)
- Filcējamā špaktele SAKRET SFP
- Fasādes krāsošana SAKRET KS Exterior vai SAKRET KS Structur

1. Šuvju vai mūra elementu atjaunošana

SAKRET KZM 2



2. Virsmas gruntēšana

SAKRET TGW



SAKRET SC



3. Remontzonu atjaunošana

SAKRET LHM 2



4. Pamatapmetums

SAKRET HM 12



5. Stiklašķiedras armēšanas siets

SSA-6810-222



6. Filcējamā špaktele

SAKRET SFP



7. Silikāta grunts

SAKRET KS P



8. Silikāta krāsa ārdarbiem

SAKRET KS Exterior



9. Silikāta struktūrkrāsa

SAKRET KS Structur



Kaļķa-cementa vieglais apmetums ar šķiedru



MAP-MFF

- Ar vieglajām pildvielām
- Kaļķa-cementa bāzes
- Hidrauliski cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Iespējams izstrādāt ar apmetuma mašīnu
- Salizturīgs
- Atjaunošanas darbiem un jaunbūvēm
- Piemērots biezu slāņu apmēšanai
- Minerālām virsmām
- Īpaši piemērots energoefektīvu bloku apmēšanai
- Piemērots lokālai apmetuma atjaunošanai
- Veido mazāku slodzi uz konstrukciju
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Pastiprināts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsas paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntēt ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas jāgruntē ar kontaktgrunti SAKRET QG

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iekļaut tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot kaļķu-cementa javu apmēšanas principus
- Izvairīties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaukt rukuma plaisu parādīšanos
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmturīgus stiklašķiedras vai metāla sietus
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, vieglās pildvielas, šķiedras, inerti pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 30kg:	apm. 7,5 litri
Spiedes stiprība:	CS II
Kapilārā ūdens absorbcijas klase:	W ₁
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 10kg/10mm/m ²
No 30kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 30 litri javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	30kg maisis / 36 gab. uz paletes



Universālais cementa-kaļķa apmetums

P1 Plus



- Ar unikālu granulometriju
- Cementa-kaļķa bāzes
- Hidrauliski cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Piemērots izstrādei ar apmetuma mašīnu
- Salizturīgs
- Piemērots biezu slāņu apmešanai
- Minerālām virsmām
- Jaunbūvēm un stabilām pamatnēm
- Īpaši piemērots mitrām telpām
- Piemērots lokālai apmetuma atjaunošanai
- Zema ūdens absorbcija
- Izmantojams pirms hidroizolāciju SAKRET TCM un OCM iestrādes

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazīnošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntēt ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Nelielos laukumos, vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas gruntēt ar kontaktgrunti SAKRET QG
- Liela apjoma blīvu virsmu apmešanai veido kontaktslāni ar līmjavu SAKRET FFK

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot cementa-kaļķa javu apmešanas principus
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaukt rukuma plaisu parādīšanos
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmnoturīgus stiklašķiedras vai metāla sietus
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

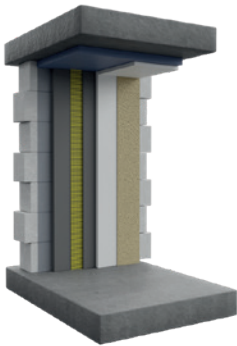
Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 30kg:	apm. 5,5 litri
Spiedes stiprība:	CS III
Kapilārā ūdens absorbcijas klase:	W ₂
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,25mm
Patēriņš:	apm. 15kg/10mm/m ²
No 30kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 21 litru javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	30kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 568891 >

SAKRET Classic apmetuma sistēma



- Mūris / Pamatne
- Grunts virsmas sagatavošanai
- Apmetuma java SAKRET P1 Plus
- Armēšanas siets (ja nepieciešams)
- Gatavā špaketele SAKRET LH, SAKRET LH Plus vai SAKRET SP
- Iekšdarbu krāsa SAKRET INTRO vai SAKRET WET

1. Virsmas sagatavošana

Grunts SAKRET UG



Grunts SAKRET BG



2. Virsmas pamatapmetums

SAKRET P1 Plus



3. Armēšanas siets (ja nepieciešams)

SSA-6810-220gr



4. Virsmas smalkā špaktele

SAKRET LH Plus



SAKRET SP



5. Virsmas krāsošana

SAKRET Intro



SAKRET WET



Cementa-kaļķa apmetums

CLP +



- Baltā un pelēkā krāsā
- Cementa-kaļķa bāzes
- Hidrauliski cietējošs
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Piemērots izstrādei ar apmetuma mašīnu
- Salizturīgs
- Minerālām virsmām
- Jaunbūvēm un stabilām pamatnēm
- Īpaši piemērots mitrām telpām
- Piemērots lokālai apmetuma atjaunošanai
- Izmantojams pirms hidroizolāciju SAKRET TCM un OCM iestrādes

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Nelielos laukumos, vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas gruntē ar kontaktgrunti SAKRET QG
- Liela apjoma blīvu virsmu apmešanai veido kontaktslāni ar līmjavu SAKRET BAK

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot cementa-kaļķa javu apmešanas principus
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaut rukuma plaisu parādīšanos
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmnoturīgus stiklašķiedras vai metāla sietus
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 4,5-4,9 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 40kg:	apm. 7,2-7,8 litri
Spiedes stiprība:	CS II
Kapilārā ūdens absorbcijas klase:	W _c 1
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 15kg/10mm/m ²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18 litrus javas
No 40kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 29 litrus javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 40kg maiss / 36 gab. uz paletes



25kg (pelēks) 40kg (pelēks) 25kg (balts)

4 751006 562066 > 4 751006 560062 > 4 751006 562073 >

Cementa-kaļķa java

PM Super



- Pelēkā krāsā
- Cementa-kaļķa bāzes
- Hidrauliski cietējoša
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Izstrādei ar rokām
- Salizturīga
- Minerālām virsmām
- Mūrēšanas, apmešanas un remonta darbiem
- Īpaši piemērota mitrām telpām
- Piemērota lokālai apmetuma atjaunošanai
- Teicama mehāniskā izturība
- Izmantojama pirms hidroizolāciju SAKRET TCM un OCM iestrādes

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

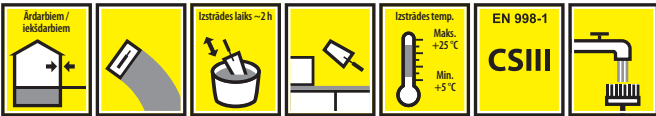
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Nelielos laukumos, vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas gruntē ar kontaktgrunti SAKRET QG
- Liela apjoma blīvu virsmu apmešanai veido kontaktslāni ar līmjavu SAKRET FFK

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot cementa-kaļķa javu apmešanas principus
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaut rukuma plaisu parādīšanos
- Nepieciešamības gadījumā materiālā ir iespējams iestrādāt sārmnoturīgus stiklašķiedras vai metāla sietus
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 12,5kg:	apm. 1,95-2,15 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,9-4,3 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 40kg:	apm. 6,3-6,9 litri
Spiedes stiprība pēc EN 998-1:	CS III
Spiedes stiprība pēc EN 998-2:	Klase M5
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m ²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 16 litrus javas
No 40kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 26 litrus javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	12,5 kg maiss / 96 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes 40kg maiss / 36 gab. uz paletes



12,5kg 25kg 40kg

4 751006 563766 > 4 751006 561847 > 4 751006 560031 >

Akustiskais – siltumizolējošais apmetums

LAP / LAP Fine



- Pelēkā krāsā
- Cementa bāzes
- Hidrauliski cietējošs
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Īpaši piemērots mehanizētai iestrādei
- Ar otreizējās pārstrādes vieglo pildvielu
- Viegls un siltumizolējošs
- Skaņu absorbējošs
- Piemērots biezu kārtu iestrādei
- Minerālām pamatnēm
- Armēts ar šķiedrām

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas un uzsūcošas virsmas gruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Nelielos laukumos, vāji uzsūcošas vai blīvas virsmas gruntē ar kontaktgrunti SAKRET QG
- Bieza slāņa apmetuma sistēmas izveides gadījumā pielieto KDS fiksācijas elementus, uz kuriem stiprina sārmnoturīgu metāla vai stiklašķiedras SSA-1111-340gr/m² sietu. Sieta novietojumu veido 2/3 no pamatnes un 1/3 zem apmetuma virsējā slāņa

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Ja tiek lietota apmetuma mašīna, tad, atkarībā no apmetuma iestrādes attāluma un agregātā stāvokļa, var pieaugt materiāla patēriņš
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas, tas var izsaukt rukuma plaisu parādīšanos
- Apmetus stipribu uzņem mēreni, tāpēc veicot apmešanu biežā kārtā pēc daudzslāņu uzklāšanas metodes, tehnoloģiskās pauzes ir jānosaka atkarībā no darbu veikšanas apstākļiem
- Lietojot materiālu kā akustisko apmetumu virsējo slāni veido ar norīvētu smalko apmetumu SAKRET LAP Fine un krāsošanai izmanto dziļi matētās siliķāta krāsas SAKRET KS Interior, SAKRET KS Exterior vai siliķāta struktūrkrāsu SAKRET KS S (gludas apdares vai plēvi veidojošu krāsu lietošana samazinās apmetuma akustiskās īpašības)
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)
- Nepieciešamības gadījumā konsultējaties ar SAKRET pielietojuma tehnologu

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, otreizējās pārstrādes vieglā pildviela, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 15kg:	apm. 7,8-8,2 litri
Spiedes stiprība pēc EN 998-1:	CS I
Siltumvadītspējas koeficients, λ :	0,117W/m*K, klase T 2
Skaņas absorbcija ISO 354:2003	40mm / $\alpha_w=0,35$, D klase 90mm / $\alpha_w=0,45$, D klase
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ :	≤ 5
Maksimālās frakcijas izmērs LAP / LAP Fine:	līdz 5mm / līdz 2mm
Patēriņš:	apm. 5,0kg/10mm/m ²
No 15kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 30 litrus javas
Var veikt dekoratīvo apdari:	pēc 28 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	15 kg maiss / 35 gab. uz paletes



SAKRET sanācijas apmetumu sistēma (WTA 2-9-04/D)

Sanācijas apmetumu sistēmas materiāli ir piemēroti lietošanai uz mitriem un ar ūdeni šķīstošiem sāļiem piesātinātiem mūriem. Apmetumu struktūra ir veidota tā, lai mitrums un sāļi tiktu pārnesti no mūra uz apmetuma sistēmu. Apmetuma struktūrā ir saistīti hidrofobi poru kanāli, pa kuriem kapilāri pārvietojoties ūdens molekulas pārnēs izšķīdušos sāļus, un tie veido kristālisku tiltu tālākai kustībai pa porām. Rezultātā tiek nodrošināta mūra žūšana, kas samazinās konstrukcijas destruktijas risku un uzlabos ēkas energoefektivitāti, jo mūri esošie sāļi tiek pārnesti uz apmetuma porām, lai tie nebojātu ēkas mūri. Būtiski ir sanācijas apmetuma sistēmas izveidi kombinēt ar mitruma piekļuves avota likvidēšanu, atjaunojot vertikālo un horizontālo hidroizolāciju, pretējā gadījumā apmetuma sistēmas kalpošanas laiks būs ierobežots.

SAKRET sanācijas apmetumu sistēmas konfigurāciju un biezumu izvēlas atkarībā no mūra sāļu koncentrācijas pakāpes!

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Pirms sanācijas apmetuma iestrādes jānosaka vecais apmetums līdz mūrim un apm. 80cm augstumā virs izsāļojumu līmeņa
- Nokalto piesāļoto apmetumu jāaiztransportē no ēkas, lai mazinātu risku, ka lietus laikā sāļi tiek ieskaloti atpakaļ mūrī
- Ja ir jāatjauno šuves, tad tās iztīra 20cm dziļumā un aizpilda ar apmetumu SAKRET SP-G
- Starp slāņiem apmetuma virsmu horizontāli saskrāpē
- Ja kopējais apmetuma sistēmas biezums ir virs 30mm, tad pirmajā kārtā lieto biezsāļu apmetumu SAKRET PGP

Šķīstošo sāļu koncentrācijas pakāpes: Šķīstošo sāļu koncentrācijas pakāpes ir definētas WTA 2-9-04/D normās			
Sāļu veids	Zema	Vidēja	Augsta
Sulfāta sāļi	< 0,5 %	0,5 - 1,5 %	> 1,5 %
Hlorīda sāļi	< 0,2 %	0,2 - 0,5 %	> 0,5 %
Nitrāta sāļi	< 0,1 %	0,1 - 0,3 %	> 0,3 %

Sāļu koncentrācijas pakāpe	SAKRET sistēmu risinājumi	Materiālu konfigurācija	Slāņu biezumi
Zema	SAN 1 Sistēma	1. Sāķeres java VSM 2. Sanācijas apmetums SP-G	< 5mm* > 20mm
Vidēja līdz augsta	SAN 2 Sistēma	1. Sāķeres java VSM 2. Sanācijas apmetums SP-G 3. Sanācijas apmetums SP-G	< 5mm* 10-20mm 10-20mm
Vidēja līdz augsta	SAN 3 Sistēma	1. Sāķeres java VSM 2. Biezsāļu apmetums PGP 3. Sanācijas apmetums SP-G	< 5mm* > 10mm > 15mm

* SAKRET VSM uzklāj ar ķēli tā, lai vienmērīgi tiktu noklāts virsmas laukums apm. 50% (materiālu nav jāuzklāj 5mm slāņa biezumā, nokļādot visu plakni)

Smidzināmais saķeres apmetums

VSM



- Pirms apmetumu PGP vai SP-G uzklāšanas
- Minerālām atjaunojamām virsmām
- Hidrauliski cietējošs
- Vertikālām virsmām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Piemērots izstrādei ar ķelli
- Piemērots izstrādei mehānizēti
- Izveido saķeri ar virsmu
- Jānoklāj 50% no virsmas
- Salizturīgs

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsai paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Vecais apmetums jānoņem līdz mūrim un apm. 80cm virs izsāļojumu līmeņa
- Irdenas mūra šuves ir jāiztīra vismaz 20mm dziļumā, pēc tam tās aizpilda ar sanācijas apmetumu SAKRET SP-G
- Mūrim jānovērš mitruma migrācija, atjaunojot horizontālo un vertikālo hidroizolāciju
- Materiālu var lietot kā saķeres javu uz minerālām virsmām pirms kaļķa/cementa vai cementa apmetuma iestrādes

Produkta lietošana:

- Šķidru javu SAKRET VSM ar ķelli uzklāj uz virsmas, lai tā vienmērīgi noklāj apm. 50% no virsmas laukuma. Materiālu nav jāuzklāj vienmērīgā slāņa biezumā, nosedzot visu virsmu.
- Sauso maisījumu ievajaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izstrādēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Javu uz virsmas uzklāj ar ķelli vai mehānizēti
- Izvairīties no apmetuma straujas izžūšanas
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (> 30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, kvarca smiltis, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 30kg:	apm. 5,8 litri
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	> 6,0 N/mm²
Spiedes stiprības klase pēc EN 998-1:	CS IV
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 4,0mm
Izlietojums no 30kg maisa:	apm. 6,0 m²
No 30kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18 litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	30kg mais / 42 gab. uz paletes



Izldzinošais biezu kārtu apmetums

PGP



- Mūriem ar augstu sāļu koncentrāciju
- Augsts gaisa poru saturs
- Virsmas padziļinājumu un izdrupumu izlīdzināšanai
- Hidrauliski cietējošs
- Vertikālām virsmām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Piemērots izstrādei ar rokām
- Piemērots izstrādei mehānizēti
- Slāņu biezumiem 10-40mm
- Vienā kārtā līdz 20mm
- Salizturīgs

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Vecajam apmetumam jābūt noņemtam līdz mūrim un apm. 80cm virs izsāļojumu līmeņa
- Irdenas mūra šuves jāiztīra vismaz 20mm dziļumā un jāaizpilda ar sanācijas apmetumu SAKRET SP-G
- Pamatnei jābūt sagatavotai ar saķeres javu SAKRET VSM, kuru uzklāj, vienmērīgi noklājot 50% no virsmas laukuma
- Mūrim jānovērš mitruma migrācija, atjaunojot horizontālo un vertikālo hidroizolāciju

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ievajaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izstrādēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Veicot apmetuma izstrādi ar apmetuma mašīnu, rekomendējam lietot agregātu ar dubulto materiāla samaisīšanas funkciju (piem. M-TEC Duo Mix)
- Minimālais apmetuma kārtas uzklāšanas biezums 10mm
- Optimālais vienas kārtas biezums līdz 20mm, lokālām zonām pieļaujamais biezums līdz 30mm
- Maksimālais kopējais apmetuma slāņa biezums 40mm, veicot apmešanu vairākās kārtās. Nepieciešamības gadījumā apmetuma starplāni iespējams iestrādāt sārsmizturīgu stikla šķiedras sietu SSA-6810 220gr/m² vai SSA-1111 340gr/m²
- Pēc SAKRET PGP iestrādes jāļauj apmetumam izžūt un sacietēt. Optimālā tehnoloģiskā pauze 1mm/24h
- Pirms tehnoloģiskās pauzes apmetuma virskārtu horizontāli saskrāpē, bet to nedara, kamēr java ir svaigi uzklāta, ir jāsapaida, kad apmetums ir sācis saistīties. Apmetuma slāni horizontāli saskrāpē arī tajos gadījumos, kad tiek veikta apmešana vairākās kārtās
- Izvairīties no apmetuma straujas izžūšanas
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (> 30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, kvarca smiltis, vieglās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 7,5 litri
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	apm. 3,0 N/mm²
Spiedes stiprības klase pēc EN 998-1:	CS II
Maksimālās frakcijas izmērs:	1,0mm
Ūdens iespiešanās dziļums:	≤ 5mm
Kapilārā ūdens uzūce:	> 1,0kg/m²/24h
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 27 litrus javas
Materiāla patēriņš sausam maisījumam:	apm. 9,1kg/m²/10mm
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg mais / 42 gab. uz paletes



Sanācijas apmetums

SPG

- Mitrām un sāļu piesātinātām vertikālām virsmām
- Augsts gaisa poru saturs
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Samazināta kapilārā ūdens uzsūce
- Hidrauliski cietējošs
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Piemērots izstrādei ar rokām
- Piemērots izstrādei mehanizēti
- Slāņu biezumiem 15-40mm
- Vienā kārtā no 10mm
- Salizturīgs

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Vecajam apmetumam jābūt noņemtam līdz mūrim un apm. 80cm virs izsāļojumu līmeņa
- Irdenas mūra šuves jāiztira vismaz 20mm dziļumā un jāaizpilda ar sanācijas apmetumu SAKRET SP-G
- Pamatnei jābūt sagatavotai ar saķeres javu SAKRET VSM, kuru uzklāj, vienmērīgi noklājot 50% no virsmas laukuma, vai arī apmetstai ar SAKRET PGP, horizontāli saskrāpētai un izžuvušai
- Mūrim jānovērš mitruma migrācija, atjaunojot horizontālo un vertikālo hidroizolāciju

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Veicot apmetuma izstrādi ar apmetuma mašīnu, rekomendējam lietot agregātu ar dubulto materiāla samaisīšanas funkciju (piem. M-TEC Duo Mix)
- Minimālais apmetuma vienas kārtas uzklāšanas biezums >10mm
- Sanācijas sistēmā minimālajam kopējam apmetuma biezumam jābūt ≥20mm
- Apmetuma slāni horizontāli saskrāpē gadījumos, kad tiek veikta apmešana vairākās kārtās. Apmetumu saskrāpē brīdī, kad apmetums ir sācis saistīties, izvairieties to darīt, kamēr java vēl ir mitra, tas var veidot blīvu virsmas kārtu, kas var samazināt saķeri starp slāņiem
- Starp slāņiem apmetumu neuzrīvē, neliēcī un negludina, lai nesabīvētu apmetuma virskārtu
- Pēc pirmās kārtas uzklāšanas tehnoloģisko pauzi ietur 1-3 diennaktis, lai virsējā kārtā nepaspēj izveidot hidrofoto slāni
- Pēc otrās kārtas uzklāšanas ietur tehnoloģisko pauzi 3-7 diennaktis pirms apdares kārtu uzklāšanas
- Cokola zonām pēc tehnoloģiskās pauzes rekomendējam uzklāt 2-3mm apmetumu SAKRET SP-G un nofīlcēt
- Virsmas virsējo dekoratīvo apdari var veidot 1-5mm slāņa biezumā, uzklājot SAKRET KAM-R un to filcējot
- Sanācijas sistēmas dekoratīvo apdari var veidot ar gatvajiem dekoratīvajiem apmetumiem SAKRET SMS vai SAKRET SIP. Pirms to iestrādes virsmu gruntē ar SAKRET PG
- Sanācijas sistēmas krāsošanai iekšdarbos izmantojamas krāsas KS Interior vai SAKRET KFF un ārdarbos KS Exterior, KS Structur vai SAKRET SKF
- Izvairieties no apmetuma straujas izžūšanas
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (> 30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Dzēstie kaļķi, portlandcements, kvarca smiltis, vieglās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 7,5 litri
Spiedes stiprības klase pēc EN 998-1:	CS II
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Ūdens iespiešanās dziļums:	< 5mm
Kapilārā ūdens uzsūce:	> 0,3kg/m²/24h
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 27 litrus javas
Materiāla patēriņš sausam maisījumam:	apm. 9,1kg/m²/10mm
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 42 gab. uz paletes



4 005813 604076 >



SAKRET sanācijas sistēma WTA



- Attīrīts mūris (mits / piesātināts ar sāļiem)
- Saķeres java SAKRET VSM
- Biezslāņu apmetums SAKRET PGP (ja nepieciešams)
- Sanācijas apmetums SAKRET SP-G
- Dekoratīvā apdare

Šķīstošo sāļu koncentrācijas pakāpes:

Šķīstošo sāļu koncentrācijas pakāpes ir definētas WTA 2-9-04/D normās

Sāļu veids	Zema	Vidēja	Augsta
Sulfāta sāļi	< 0,5 %	0,5 - 1,5 %	> 1,5 %
Hlorīda sāļi	< 0,2 %	0,2 - 0,5 %	> 0,5 %
Nitrāta sāļi	< 0,1 %	0,1 - 0,3 %	> 0,3 %

Sāļu koncentrācijas pakāpe	SAKRET sistēmu risinājumi	Materiālu konfigurācija	Slāņu biezumi
Zema	SAN 1 Sistēma	1. Saķeres java VSM 2. Sanācijas apmetums SP-G	< 5mm* > 20mm
Vidēja līdz augsta	SAN 2 Sistēma	1. Saķeres java VSM 2. Sanācijas apmetums SP-G 3. Sanācijas apmetums SP-G	< 5mm* 10-20mm 10-20mm
Vidēja līdz augsta	SAN 3 Sistēma	1. Saķeres java VSM 2. Biezslāņu apmetums PGP 3. Sanācijas apmetums SP-G	< 5mm* > 10mm > 15mm

* SAKRET VSM uzklāj ar ķelli tā, lai vienmērīgi tiktu noklāts virsmas laukums apm. 50% (materiālu nav jāuzklāj 5mm slāņa biezumā, noklājot visu plakni)

Sanācijas sistēmas materiālu cietēšanas rekomendācijas

Saķeres java	SAKRET VSM	> 24h
Izlidzinošais biezslāņu apmetums	SAKRET PGP	1mm/24h
Sanācijas apmetuma 1. kārtā	SAKRET SP-G	1-3 dienas
Sanācijas apmetuma 2. kārtā	SAKRET SP-G	3-7 dienas
Dekoratīvā apdare (maks. 5 mm)	SAKRET KAM-R	7 dienas (līdz krāsošanai)

Virsmas sagatavošana	Dekoratīvā apdare
Iekšdarbi / Krāsošana	
SAKRET KS-P	SAKRET KFF
SAKRET KS-P	SAKRET KS Inerior
Ārdarbi / Krāsošana	
SAKRET KS-P	SAKRET KS Exterior
SAKRET KS-P	SAKRET KS Structur
SAKRET FM-G (1:3)	SAKRET SKF
Iekšdarbi/Ārdarbi - dekoratīvais apmetums	
SAKRET PG	SAKRET SMS
SAKRET PG	SAKRET SIP

SAKRET sanācības sistēma WTA

1. Sanācības sistēmas plānkārtas izlīdzināšana 1-5mm

SAKRET KAM-R



2. Sanācības sistēmas krāsošana iekšdarbos

SAKRET KS-P



SAKRET KS Interior



3. Sanācības sistēmas krāsošana ārdarbos ar silikāta bāzes krāsām

SAKRET KS-P



SAKRET KS Exterior



SAKRET KS Structur



4. Sanācības sistēmas krāsošana ārdarbos ar silikona sveķu krāsu

SAKRET FM-G (1:3)



SAKRET SKF



5. Apdare ar dekoratīvo apmetumu

SAKRET PG



SAKRET SMS



SAKRET SIP



Vieglā biezsālņu špaktele



LCC 0,5 / 1,0mm

- Minerāla sausā špaktele
- Ar otreizējās pārstrādes vieglajām pildvielām
- Filcējama
- Ar samazinātu rukumu
- Piemērota villumiem ar šabloniem
- Dekoratīvo elementu atjaunošanai
- Dekoratīvo elementu izveidei
- Stabili minerālu virsmu špaktelešanai
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Uzklājama līdz 50mm vienā kārtā
- Mitruma un sala izturīga

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

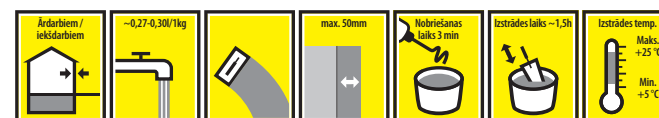
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Lokālu elementu atjaunošanai virsmu sagatavo ar grunti SAKRET UG, pirms lietošanas atšķaidot ar ūdeni 1:3
- Veidojot elementus no jauna, uz virsmas ar ķēli uzklāj šķidru javas SAKRET LCC saķeres kārtu un apm. pēc 24 stundām uzskā elementa izveidi
- Saķeres kārtas izveidei (un metāla stiegru pretkorozijas un saķeres izveidei) var izmantot pretkorozijas kontaktpavu SAKRET CEM Prim
- Nepieciešamības gadījumā pieļaujama arī papildus elementa stiegrojuma izveide
- Ja dekoratīvie elementi ir veidoti no zema blīvuma kaļķu javas, tad atjaunošanai iesakām izvēlēties vēsturisko ēku apmetumu ar šķiedrām SAKRET HM 10

Produkta lietošana:

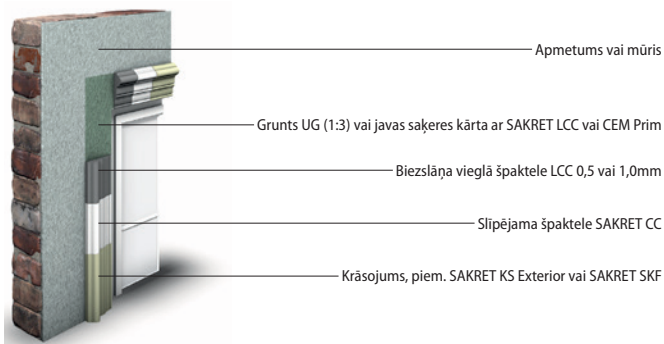
- Sauso maisījumu iekļaut tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkļiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Javu uzklāj uz virsmas vienā piegājienā ar slāņu biezumu līdz 50mm
- Biezu elementu izveidē uzklāšanu veic pēc daudzslāņu metodes, ievērojot tehnoloģiskās pauzes – materiāla cietēšana atkarīga no iestrādes apstākļiem
- Ja nepieciešams veidot dekoratīvo elementu ar smalki slīpētu virsmu, tad finišam izmanto smalko slīpējamo špaktele SAKRET CC (materiālu ieteicam noslīpēt 24 stundu laikā)
- Izvairieties no apmesto elementu vai špakteleto virsmu straujas izžūšanas
- Apmestās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (> 25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, vieglās pildvielas, inertās pildvielas, tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,27-0,30 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 15kg:	apm. 4,05-4,50 litri
Spiedes stiprības klase pēc EN 998-1:	CS IV
Maksimālās frakcijas izmērs:	0,5 vai 1,0mm
Gaisa saturs:	≥ 9%
Spiedes stiprība pēc 28 dienāktīm:	≥ 10 N/mm ²
No 15kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 13,5 litri javas
Materiāla patēriņš sausam maisījumam:	apm. 1,1kg/m ² /10mm
Izstrādes laiks:	apm. 90 min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	15kg PP spainis / 16 gab. uz paletes



SAKRET dekoratīvo elementu atjaunošana



1. Virsmas sagatavošana

SAKRET UG (1:3)



2. Minerālā kontaktjava

SAKRET CEM Prim



3. Vieglā minerālā špaktele

SAKRET LCC



4. Smalkā slipējamā špaktele

SAKRET CC



5. Silikāta krāsa ārdarbiem

SAKRET KS Exterior



6. Silikona sveķu krāsa ārdarbiem

SAKRET SKF



GRĪDU IZVEIDES UN IZLĪDZINĀŠANAS SISTĒMAS

◆ SAKRET grīdu izveides un izlīdzināšanas materiāli ir plaši pieejami un piemēroti ekspluatācijā bijušo grīdu atjaunošanai, kā arī jaunu grīdu izveidei vai izlīdzināšanai!

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Pirms darbu uzsākšanas noteikti pārbaudiet un akurāti sagatavojiet virsmas
- Pirms izlīdzinošo maisījumu iestrādes pamatnes gruntēšana ir ļoti svarīga
- Pamatnes gruntēšana samazinās esošās virsmas ūdens uzsūci un uzlabos izlīdzinošā maisījuma saķeri ar virsmu
- Uz nogruntētas virsmas pašizlīdzinošie maisījumi labāk izplūdis un vienmērīgāk sacietēs
- Sacietēšanas fāzē izlīdzinošie sastāvi jāpasargā no tiešiem saules stariem, caurvēja, aukstuma un pārāk augstām temperatūrām (> +25°C), kā arī no straujām temperatūras izmaiņām
- Svarīgi ir darbus veikt laikā, kad virsmas un gaisa temperatūra ir robežās no +5°C līdz +25°C
- Zemākas temperatūras palielinās, bet augstākas samazinās materiāla žūšanas laiku, bet maksimāla materiāla žūšanas veicināšana netiek rekomendēta
- Nepieciešamības gadījumā pašizlīdzinošajos maisījumos iespējams iestrādāt stiklašķiedras sietu SSA-1111-340gr/m² vai SSA-6810-222gr/m²
- Ja pašizlīdzinošo maisījumu nepieciešams iestrādāt uz vājām un ekspluatācijā bijušām pamatnēm, tad rekomendējam izvēlēties materiālu SAKRET BOS un veikt testa leģumu
- Gadījumā, ja pašizlīdzinošais maisījums tiek lietots, lai veidotu izlīdzinošo slāni uz atdalīta ģeotekstila klājuma, tad jāparedz papildus armējošā sieta lietošana
- Ja pašizlīdzinošo maisījumu nepieciešams iestrādāt vairākās kārtās, tad ir jāsaņem ieteikumi par izlīdzināšanu un virsma atkārtoti jānogruntē
- Pašizlīdzinošos maisījumus rekomendējam lietot vienmērīgu slāņa biezumu izlīdzināšanai – dažādas bedres un lokāli padziļinājumi jāizlīdzina pirms pilnu plakņu izlīdzināšanas
- Izlīdzinot pamatnes pa perimetru jāiestrādā amortizējošs materiāls
- Lietojot materiālus lielu apjomu darbiem, obligāti ievērot grīdas deformācijas šuvju intervālus
- Esošās grīdas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošā materiāla slāni
- Izmantojot maisījumus jau esošo silto grīdu izlīdzināšanai, grīdām siltuma padevi jāatslēdz vismaz 5 dienas pirms pamatnes sagatavošanas un materiālu iestrādes, kā arī pieslēgšanu jāplāno ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Veicot SAKRET BOS iestrādi mehānizēti, lai noregulētu materiāla pareizu konsistenci, izmantojiet speciālo SAKRET BOS izplūdes cilindru (sīkāku informāciju jums sniegs SAKRET pielietojuma tehnoloģists)
- Plānojot mehānizētu izlīdzinošo maisījumu iestrādi, pirms darbu uzsākšanas rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnoloģu
- Cementa bāzes maisījumus nelietojiet uz anhidrīta vai ģipša bāzes grīdām!

Izlīdzinošā masa grīdām

BAM



- Cementa bāzes
- Grīdu izlīdzināšanai pirms nobeiguma apdares
- Pilnu vai daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Kā nobeiguma klājums maz noslogotām virsmām
- Slīpumu veidošanai
- Pamatnes defektu labošanai
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Sala un mitruma izturīgs
- Mehāniski līdzināms
- 3 - 40mm vienā kārtā
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2
- Stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē divas reizes
- Pēc grunts nožūšanas rekomendējam pārbaudīt gruntēšanas rezultātu
- Masu var lietot uz betona un citām minerālām pamatnēm
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Neiesakām lietot SAKRET BAM uz ģipša vai anhidrita pamatnēm, kā arī uz ļoti vājām un drūpošām pamatnēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar WK 140 maisītājstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet pārjaukt ar mikseri
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 3 mm) un izlīdzināt
- Masu izlīdzina mehāniski, piemēram ar trapeceveida lineālu, un noblīvē
- Veidojot slīpmus vai neregulāras formas, javu uzklāj uz virsmas un ar trapeci, ķelli vai lāpstiņu veido nepieciešamo ģeometriju un masu noblīvē
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	
Grīdu izlīdzināšanai:	6,0 – 6,5litri
Slīpumu veidošanai:	4,0 – 4,5litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 20\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C20
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F4
Nodulumizturības klase pēc EN 13813:	A12
Maksimālās frakcijas izmērs:	2,5mm
Patēriņš:	apm. 16kg/10mm/m ²
Viena slāņa biezums:	3-40mm
Izstrādes laiks:	apm. 40min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 560765 >

Biezslāņu izlīdzinošā masa grīdām

FS



- Cementa bāzes
- Grīdu izlīdzināšanai vidējās un biežās kārtās
- Pilnu vai daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Daļēji plūstošs
- Pamatnes defektu labošanai
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Sala un mitruma izturīgs
- Iespējams iestrādāt mehanizēti
- Mehāniski līdzināms
- 10 - 60mm vienā kārtā
- Līdz 80mm lokālai izlīdzināšanai
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2
- Stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē divas reizes
- Pēc grunts nožūšanas rekomendējam pārbaudīt gruntēšanas rezultātu
- Masu var lietot uz betona un citām minerālām pamatnēm
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Neiesakām lietot SAKRET FS uz ģipša vai anhidrita pamatnēm, kā arī uz ļoti vājām un drūpošām pamatnēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar WK 140 maisītājstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet pārjaukt ar mikseri
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 10 mm) un izlīdzināt
- Masu izlīdzina mehāniski, piemēram ar trapeceveida lineālu, un noblīvē
- Pirms flizēšanas sistēmas izveides materiālam nav obligāti jāparedz papildus plānkārtas izlīdzināšana
- Pirms plānu grīdas segumu iestrādes rekomendējam paredzēt papildus SAKRET NSP vai SAKRET BOS pašizlīdzinošās masas uzklāšanu
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	2,6 – 2,8litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 25\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C25
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F4
Nodulumizturības klase pēc EN 13813:	A6
Maksimālās frakcijas izmērs:	2,5mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m ²
Viena slāņa biezums:	10-60mm (lokāli līdz 80mm)
Izstrādes laiks:	apm. 90min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 563605 >

Ātri cietējoša pašizlīdzinoša masa grīdām

NSP



- Cementa bāzes
- Pilnu vai daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Pirms flīzēšanas un dažādiem plānkārtas grīdu segumiem
- Betona virsmu defektu izlabošanai
- Augsta mehāniskā izturība
- Izteikti plūstoša
- Izmantojama uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājama mehanizēti un ar roku darbu
- 3 - 20mm vienā kārtā
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

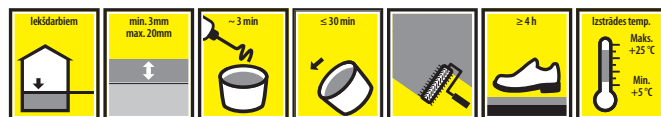
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2
- Stipri uzsūcošas virsmas jāgrūntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantotiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Pēc grunts nožūšanas rekomendējam pārbaudīt gruntēšanas rezultātu
- Masu var lietot uz stabilām betona pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietotiet deformācijas lentu
- Materiāla biezuma kontrolei var izmantot speciālus marķierus ar augstuma atzīmi
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slāni
- Pamatnē esošus caurumus un spraugas obligāti jāaizpilda, jo materiāls ir plūstošs
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Neiesakām lietot SAKRET NSP uz gīpša vai anhidrita pamatnēm, kā arī uz ļoti vājām un drūpošām pamatnēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītāstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar DLX 140 maisītāstieni, tas nodrošinās vienmērīgu masas sajaukšanos un neiesaistīs materiālā lieku gaisa apjomu
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni un nelietot grīdu izlīdzināšanai
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 3 mm) un izlīdzināt ar adatu rulli vai līdzināmo lāpstiņu
- Materiāla iestrādi plānot tā, lai vienu telpu ielietu vienā darba piegājiēnā
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	5,2 – 5,5litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 25\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C25
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F6
Nodilumizturības klase pēc EN 13813:	A12
Maksimālās frakcijas izmērs:	0,6mm
Patēriņš:	apm. 16kg/10mm/m ²
Viena slāņa biezums:	3-20mm
Izstrādes laiks:	apm. 30min.
Virsmu var pārstaigāt:	apm. pēc 4 stundām
Var noklāt ar flīzēm (neapildot šuves):	apm. pēc 36 stundām
Klāt parketu, laminātu, vinila segumus u.c. : (levērojiet arī segumu ražotāja rekomendācijas)	apm. pēc 7 diennaktīm
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 560796 >

Ātri cietējoša pašizlīdzinoša masa grīdām

BOS



- Cementa bāzes
- “4 ON THE FLOOR” tehnoloģija
- Pilnu vai daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Pirms flīzēšanas un dažādiem plānkārtas grīdu segumiem
- Betona virsmu defektu izlabošanai
- Jaunām virsmām un remonta darbiem
- Augsta mehāniskā izturība
- Izteikti plūstoša
- Izmantojama uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājama mehanizēti un ar roku darbu
- 3 - 30mm vienā kārtā
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

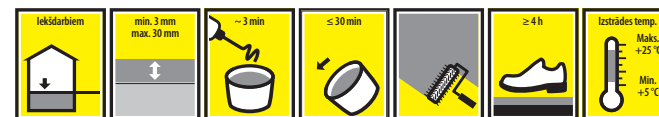
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsūcošas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2
- Stipri uzsūcošas virsmas jāgrūntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantotiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Pēc grunts nožūšanas rekomendējam pārbaudīt gruntēšanas rezultātu
- Masu var lietot uz stabilām un atjaunojamām betona pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietotiet deformācijas lentu
- Materiāla biezuma kontrolei var izmantot speciālus marķierus ar augstuma atzīmi
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slāni
- Pamatnē esošus caurumus un spraugas obligāti jāaizpilda, jo materiāls ir plūstošs
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Neiesakām lietot SAKRET BOS uz gīpša vai anhidrita pamatnēm, kā arī uz ļoti vājām un drūpošām pamatnēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītāstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar DLX 140 maisītāstieni, tas nodrošinās vienmērīgu masas sajaukšanos un neiesaistīs materiālā lieku gaisa apjomu
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni un nelietot grīdu izlīdzināšanai
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 3 mm) un izlīdzināt ar adatu rulli vai līdzināmo lāpstiņu
- Materiāla iestrādi plānot tā, lai vienu telpu ielietu vienā darba piegājiēnā
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Hidrauliskas saistvielas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,8litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 20\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C20
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F5
Maksimālās frakcijas izmērs:	0,6mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m ²
Viena slāņa biezums:	3-30mm
Izstrādes laiks:	apm. 30min.
Virsmu var pārstaigāt:	apm. pēc 4 stundām
Var noklāt ar flīzēm (neapildot šuves):	apm. pēc 24 stundām
Klāt parketu, laminātu, vinila segumus u.c. : (levērojiet arī segumu ražotāja rekomendācijas)	apm. pēc 7 diennaktīm
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 567955 >

Ātri cietējošs biezsļāņu pašizlīdzinošais maisījums

BOB



- Cementa bāzes
- "4 ON THE FLOOR" tehnoloģija
- Pilnu vai daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Pirms flīzēšanas un dažādiem plānkārtas grīdu segumiem
- Betona virsmu defektu izlabošanai
- Jaunām virsmām un remonta darbiem
- Augsta mehāniskā izturība
- Ar šķiedrām
- Izteikti plūstoša
- Izmantojama uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājama mehānizēti un ar roku darbu
- 10-70mm
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

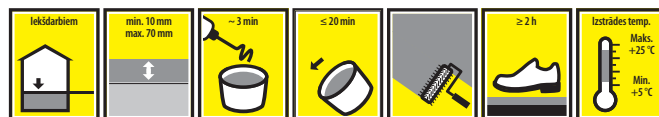
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsmērēt virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2
- Stipri uzsmērēt virsmas jāgrūntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantotiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Pēc grunts nožūšanas rekomendējam pārbaudīt gruntēšanas rezultātu
- Masu var lietot uz stabilām un atjaunojamām betona pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu
- Materiāla biezuma kontrolei var izmantot speciālus marķierus ar augstuma atzīmi
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī
- Pamatnē esošus caurumus un spraugas obligāti jāaizpilda, jo materiāls ir plūstošs
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Neiesakām lietot SAKRET BOB uz ģipša vai anhidrita pamatnēm, kā arī uz ļoti vājām un drūpošām pamatnēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar DLX 140 maisītājstieni, tas nodrošinās vienmērīgu masas sajaukšanos un neiesaistīs materiālā lieku gaisa apjomu
- Saistīties sākušo materiālu neatšķaidīt ar ūdeni un nelietot grīdu izlīdzināšanai
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums $\geq 10\text{mm}$) un izlīdzināt ar adatu rulli vai līdzināmo lāpstīpu
- Materiāla iestrādi plānot tā, lai vienu telpu ielietu vienā darba piegājienā
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Hidrauliskas saistvielas, šķiedra, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 4,75-5,00litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 20\text{N/mm}^2$
Spiedes stiprības klase pēc EN 13813:	C20
Lieces stiprības pēc 28 diennaktīm:	F5
Maksimālās frakcijas izmērs:	1,0mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m ²
Viena slāņa biezums:	10-70mm
Izstrādes laiks:	apm. 20min.
Virsmu var pārstaigāt:	apm. pēc 2-4 stundām
Var noklāt ar flīzēm (neaizpildot šuves):	apm. pēc 24 stundām
Klāt parketu, laminātu, vinila segumus u.c. : (ievērojiet arī segumu ražotāja rekomendācijas)	apm. pēc 7 diennaktīm
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Pašizlīdzinošā masa koka grīdām



- Cementa bāzes
- Koka dēļu, skaidu plātņu, OSB un līdzīgām grīdām
- Betona grīdām
- Betona virsmu defektu izlabošanai
- Jaunām virsmām un remonta darbiem
- Augsta mehāniskā izturība
- Ar šķiedrām
- Izteikti plūstoša
- Izmantojama uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājama mehānizēti un ar roku darbu
- 3-20mm
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2
- Koka virsmas gruntē ar koncentrētu SAKRET UG
- OSB plāksnes gruntē ar grunti SAKRET QG
- Koka grīdām attālumam starp lāgām jābūt $\leq 60\text{cm}$ un koka vai plātņu biezumam jābūt $\geq 20\text{mm}$
- Šaubu gadījumā izmantotiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Pēc grunts nožūšanas rekomendējam pārbaudīt gruntēšanas rezultātu
- Masu var lietot uz stabilām un atjaunojamām betona pamatnēm
- Pa grīdas perimetru, gar kolonnām u.c. elementiem lietojiet deformācijas lentu
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī
- Pamatnē esošus caurumus un spraugas obligāti jāaizpilda, jo materiāls ir plūstošs
- Neiesakām lietot SAKRET HDA uz ģipša vai anhidrita pamatnēm, kā arī uz ļoti vājām un drūpošām pamatnēm
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

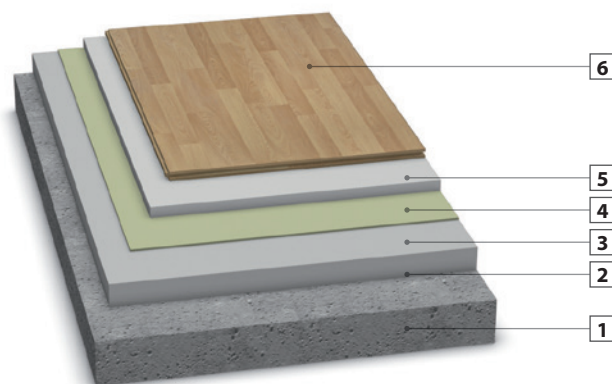
- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar DLX 140 maisītājstieni, tas nodrošinās vienmērīgu masas sajaukšanos un neiesaistīs materiālā lieku gaisa apjomu
- Saistīties sākušo materiālu neatšķaidīt ar ūdeni un nelietot grīdu izlīdzināšanai
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums $\geq 3\text{mm}$) un izlīdzināt ar adatu rulli vai līdzināmo lāpstīpu
- Koka un kokam raksturīgu virsmu izlīdzināšanas gadījumā rekomendētais minimālais slāņa biezums ir 10mm
- Materiāla iestrādi plānot tā, lai vienu telpu ielietu vienā darba piegājienā
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>25^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Hidrauliskas saistvielas, šķiedras, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,8-6,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 25\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C25
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F7
Nodilumizturības klase pēc EN 13813:	A12
Maksimālās frakcijas izmērs:	$\leq 1,0\text{mm}$
Patēriņš:	apm. 16kg/10mm/m ²
Viena slāņa biezums:	3-20mm
Minimālais slāņa biezums uz koka virsmām:	$\geq 10\text{mm}$
Izstrādes laiks:	līdz 30min.
Virsmu var pārstaigāt:	apm. pēc 4 stundām
Var noklāt ar flīzēm (neaizpildot šuves):	apm. pēc 36 stundām
Klāt parketu, laminātu, vinila segumus u.c. : (ievērojiet arī segumu ražotāja rekomendācijas)	apm. pēc 7 diennaktīm
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Izlīdzinošo grīdu sastāvu sistēma



1. **Betons:**
SAKRET BE, BH, BE Fix, BX, C50/60 vai BF
2. **Grunts:**
SAKRET UG atšķaidīta ar ūdeni 1:2
3. **Izlīdzinošās masas:**
SAKRET FS biezumam 10-60mm
(plakņu līdzināšanai)
SAKRET BAM biezumam 3-40mm
(plakņu līdzināšanai un slīpumu veidošanai)
4. **Grunts:**
SAKRET UG atšķaidīta ar ūdeni 1:2
Koka virsmām skatīt SAKRET HDA tehnisko datu lapu
5. **Pašlīdzinošie maisījumi:**
SAKRET BOS biezumam 3-30mm
SAKRET NSP biezumam 3-20mm
SAKRET BOB biezumam 10-70mm
SAKRET HDA biezumam 3-20mm (koka virsmām ≥ 10 mm)
6. **Grīdas nobeiguma segums:**
Lamināts, linolejs, paklājs, vinils, parkets, flīzes u.c.

SAKRET BOS iestrādes video

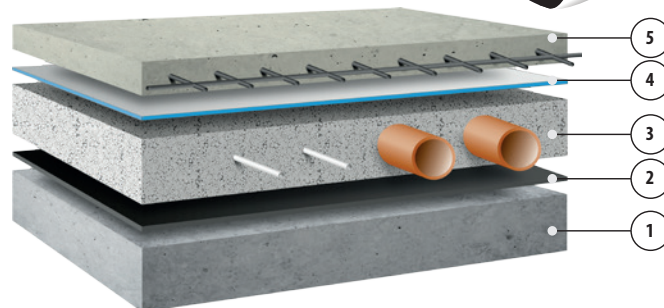


Iestrāde
ar rokām



Mehanizēta
iestrāde

SAKRET PAF bezšuvju siltumizolācijas un skaņas izolācijas sistēma



5. Betona klons Estrich
4. Triecientrokšņu izolācijas apakšklājs
3. Hidrauliskā saistviela SAKRET PAF ar otrreizējās pārstrādes putupolistirola granulām
2. PE plēve (pēc nepieciešamības, atbilstoši projekta prasībām)
1. Pamatne (betona, koka vai cita materiāla pamatne)



SAKRET PAF hidrauliska saistviela

PAF - hidrauliska saistviela izlīdzinošu kārtu izveidei no otrreizējās pārstrādes putupolistirola granulām bezšuvju siltumizolācijas sistēmām:

- Viegli ieklāt, bez šuvēm vēlamajā slīpumā
- Ekonomisks patēriņš
- Ātra sasaistīšanās
- Neveidojas pārpalikumi
- Grīdas siltināšanai un skaņas izolācijai
- Bēniņu siltināšanai un skaņas izolācijai
- Lēzeno jumtu izolācijai
- Īpaši piemērota virsmām ar sarežģītu ģeometriju un komunikācijām (brīvi vilkti vadi un caurules)
- Dažādu līmeņu grīdas konstrukciju līdzināšanai
- Piemērots zemas enerģijas vai pasīvās ēkas siltumizolācijai

Hidrauliska saistviela
putupolistirola granulām

SAKRET PAF



- Modificēta cementa bāzes saistviela
- Lietošanai ar putupolistirola granulām
- Siltumizolācijai un skaņas izolācijai
- Savienoto jumtu siltināšanai
- Dažādu slīpumu veidošanai
- Mehāniski iestrādājama
- Nosedz brīvi viltkus vadus un komunikācijas
- Efektīvs bezšuvju risinājums
- Ātri saistās
- Neveidojas materiāla pārpalikumi

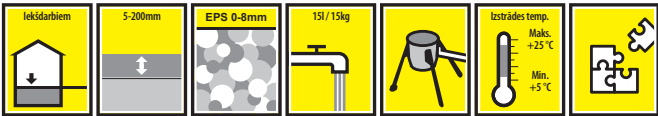
Pielietojums

- Virsmu sagatavošana:**
- 210 litrus putupolistirola granulas sajauc ar 15 kg (vienu maisu) SAKRET PAF un 15 litriem ūdens. Sajaukšanu veic kļona grīdas ieklāšanas iekārtā, maisījumu maisot, līdz visa saistviela un ūdens ir vienmērīgi sajaukušies ar putupolistirola granulām
 - Ieklāj ar kļona grīdas sūkni nepieciešamajā slāņa biezumā un ieklāto masu noblīvē

- Produkta lietošana:**
- No 15 kg SAKRET PAF var aptuveni iegūt 180 litrus sablīvēta gatavā produkta

Tehniskie dati:

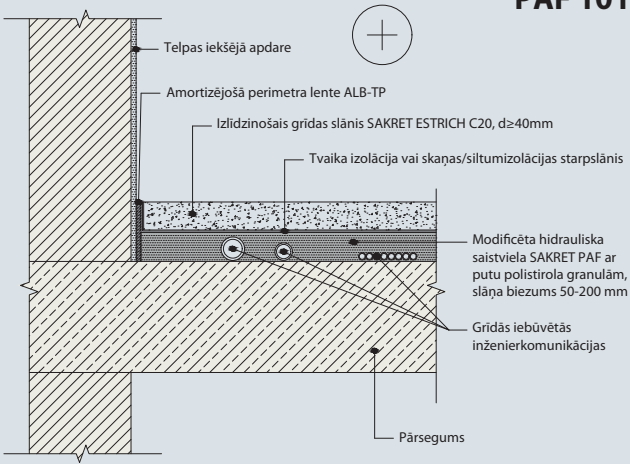
Sastāvs:	Hidrauliskas saistvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 15kg:	15litri
Izlietojums uz 210litriem polistirola granulu:	15kg
Slāņa biezumiem:	50-200mm
Polistirola granulu izmērs:	0-8mm
Hroms IV:	1 ppm
Siltumvadītspēja, λ10, dry:	0,045 [W/(m·K)]
Soļu trokšņa samazinājums:	24 dB
Var staigāt:	24 – 72h (atkarībā no temperatūras)
Var veikt kļona grīdas ieklāšanu :	pēc 2 – 7 dienām (atkarībā no temperatūras)
Ugunsreakcijas klase (LVS EN 13501- 1:2019):	Bfl-s1
Iepakojums:	15kg maiss / 48 gab. uz paletes



SAKRET PAF sistēmu risinājumi

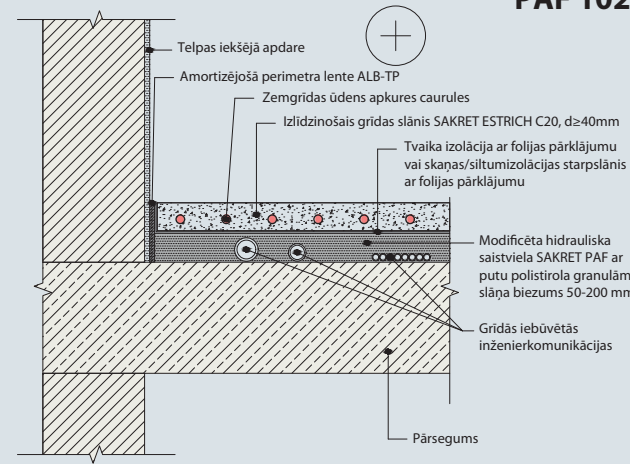
SKAŅAS TRIECIENA IZOLĀCIJA AR
BETONA GRĪDAS IZLĪDZINOŠO SLĀNI

PAF 101



SKAŅAS TRIECIENA IZOLĀCIJA AR BETONA GRĪDAS
IZLĪDZINOŠO SLĀNI UN ZEMGRĪDAS APKURES CAURULĒM

PAF 102



SAKRET PAF un Estrich
izlīdzinošais slānis



SAKRET PAF un Estrich
izlīdzinošais slānis ar
apsildes caurulēm



SAKRET PAF un Estrich
izlīdzinošais slānis ar
flīzētu virsmu



SAKRET PAF
un biezkārtas
izlīdzinošais slānis ar
SAKRET BOB

Detalizētiem ir rekomendējoši, tie ir izstrādāti kā palīgizdevumi projektētājiem, arhitektiem un celtniekiem un neaizvieto projektu, kā arī nav uzskatāmi par projektu. Katrā konkrētā gadījumā jāizvērtē to pielietojums. Pārpublicēšanas gadījumā atsauce obligāta.



BETONI, BETONA REMONTA UN MONTĀŽAS JAVAS



SAKRET sauso maisījumu klāsts nodrošina plašas iespējas veikt nelielus un vidēja apjoma betonēšanas un betona remonta darbus kā privātmājas būvniecībā, tā arī hidrotehnisku būvju būvniecībā un atjaunošanā. Betona montāžas javas noderēs saliekamā dzelzsbetona ēku būvniecībā. Bet betona remonta materiālu sistēmas dos iespēju atjaunot jau esošas betona vai dzelzsbetona konstrukcijas!

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Veicot betona sajaukšanu, izmantojiet plānoto darbu apjomam atbilstošu maisīšanas aprīkojumu vai mikseri. Nelieliem apjomiem rekomendējam izmantot **Collomix XO4** mikseri ar **MK 140** maisītārstieni, bet apjomīgiem betonēšanas darbiem **Collomix XO6** mikseri ar **MK 160** maisītārstieni
- Betonējot lietojiet neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus
- Iestrādāto betona masu kārtīgi jānovibrē
- Dzelzsbetona konstrukcijās nodrošiniet pietiekamu stieģrojuma aizsargslāni
- Dzelzsbetona konstrukciju remonta gadījumā stieģrojumu attīriet un apstrādājiet ar pretkorozijas sastāvu **SAKRET CEM Prim**
- Lielu horizontālo konstrukciju virsmām ievērojiet deformācijas šuvju intervālus
- Virsmā esošās deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī
- Deformācijas šuves neaizpildiet ar betonu vai javu
- Betonējot grīdas, lietojiet perimetra betonēšanas lentu **SAKRET TP**
- Lai sasniegtu materiāla deklarētās vērtības, ievērojiet tehniskajā datu lapā vai uz maisa norādīto pievienojamā ūdens daudzumu
- Noklājiet betonētās konstrukcijas ar hidroizolējošu materiālu un neļaujiet betonam strauji izžūt – paredziet papildus betona mitrināšanu
- Sekojiet, lai betons sacietēšanas fāzē nav pakļauts straujām temperatūras svārstībām
- Svaigi ielietu betonu pasargājiet no lietus, atmosfēras iedarbības, vibrācijas un deformācijas
- Pēc betona iestrādes svarīga ir svaiga "betona kopšana", kas ietver sevi darbību kopumu, kuru mērķis ir veicināt cementa hidratācijas procesu un nepieļaut ūdens pāragru iztvaikošanu no cietējošā betona virsmas. Ar betona kopšanu saistītās darbības nodrošinās svaiga betona aizsardzību pret pārāk zemu vai pārāk augstu apkārtējās vides temperatūru, vēju, pārāk zemu mitruma līmeni, spēcīgiem nokrišņiem un konstrukcijas virsmas vai visas konstrukcijas sasalšanu (betona kopšanas metodes vasaras vai ziemas laikā var atšķirties)

SVARĪGI: Ievērojiet tehniskajās datu lapās vai uz iepakojuma norādīto ūdens daudzumu, jo pārāk liels ūdens daudzums var izraisīt materiāla segregāciju un samazināt deklarētos tehniskos parametrus, bet pārāk maza ūdens pievienošana apgrūtinās materiāla sagatavošanu un kvalitatīvu iestrādi!

Betona grīda / Betons

BE

- Cementa bāzes
- Betona klona grīdu ierīkošanai
- Nelieliem betonēšanas darbiem
- Betona virsmu defektu labošanai
- Augsta mehāniskā izturība
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājams mehānizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Minimālais kārtas biezums 40mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

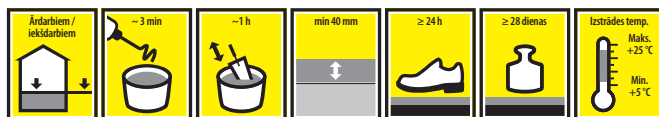
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Stipri uzšūcošas virsmas jāgruntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Betonu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
- Lielu virsmu betonēšanas gadījumā ievērojiet deformācijas šuvju intervālus
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinātajā slānī
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

- Betonējot lietojiet neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus un apstrādājiet tos ar veidņu eļļu
- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošās jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītārstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums $\geq 40\text{mm}$), izlīdzināt, noblīvēt un/vai novibrēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>30^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements un inertās pildvielas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 2,5litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 40kg:	apm. 4,0litri
Spiedes stiprība pēc 28. diennaktīm:	$\geq 25\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C25
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F4
Nodilumizturības klase pēc EN 13813:	A6
Salturības klase:	F100
Maksimālās frakcijas izmērs:	$\leq 12\text{mm}$
Patēriņš:	apm. $20\text{kg}/10\text{mm}/\text{m}^2$
Viena slāņa biezums:	$\geq 40\text{mm}$
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Ūdens necaurlaidības marka (LVS 156-1):	W18
Maksimālais ūdens penetrācijas dziļums (EN 12390-8):	25,5mm
% deklarētās stiprības pieaugums (7dienas: 20°C : 50% RGM):	apm. 80%
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 40kg maiss / 36 gab. uz paletes



Betons ar samazinātu ūdens uzsūci

BH

(C25/30; XC2; S4)

- Cementa bāzes
- Betona un dzelzsbetona konstrukciju izgatavošanai
- Hidrotehniskiem darbiem
- Ūdens notekām un kanalizācijas būvēm
- Betona klona grīdu ierīkošanai
- Nelieliem betonēšanas darbiem
- Betona virsmu defektu labošanai
- Stabveida pamatu betonēšanai
- Augsta mehāniskā izturība
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājams mehānizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Augsta ūdens necaurlaidība
- Minimālais kārtas biezums 40mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Veicot dzelzsbetona remonta darbus, lietojiet minerālo pretkorozijas kontaktjāvu SAKRET CEM Prim
- Stipri uzšūcošas virsmas jāgruntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Betonu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
- Lielu virsmu betonēšanas gadījumā ievērojiet deformācijas šuvju intervālus
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinātajā slānī
- Dzelzsbetona konstrukcijās jānodrošina pietiekams stiebrojuma aizsargslānis
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

- Betonējot lietojiet neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus un apstrādājiet tos ar veidņu eļļu
- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošās jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītārstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums $\geq 40\text{mm}$), izlīdzināt, noblīvēt un novibrēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($>30^{\circ}\text{C}$)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 2,45litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 40kg:	apm. 3,9litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 35\text{N/mm}^2$
Stiprības klase pēc EN 13813:	C35
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F4
Nodilumizturības klase pēc EN 13813:	A9
Salturības klase:	F200
Klasifikācija pēc EN 206:	C25/30; XC2; S4
Maksimālās frakcijas izmērs:	$\leq 12\text{mm}$
Patēriņš:	apm. $21\text{kg}/10\text{mm}/\text{m}^2$
Viena slāņa biezums:	$\geq 40\text{mm}$
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Ūdens necaurlaidības marka (LVS 156-1):	W18
Maksimālais ūdens penetrācijas dziļums (EN 12390-8):	15,5mm
% deklarētās stiprības pieaugums (7dienas: 20°C : 50% RGM):	apm. 80%
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 40kg maiss / 36 gab. uz paletes



Smalkais betons ar samazinātu ūdens uzsūci

BH Fine

- Cementa bāzes
- Betona un dzelzsbetona konstrukciju remontam
- Betona paneļu montāžai
- Hidrotehniskiem darbiem
- Ūdens notekām un kanalizācijas būvēm
- Betona klona grīdu ierīkošanai
- Nelieliem betonēšanas darbiem
- Balkona grīdu izlīdzināšanai un slīpumu izveidei
- Augsta mehāniskā izturība
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājams mehanizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Minimālais kārtas biezums 10mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

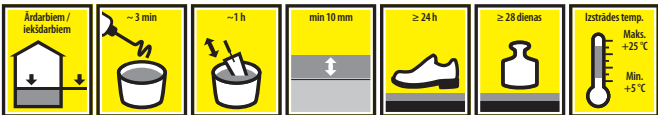
- Virsmu sagatavošana:**
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
 - Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
 - Uzsūcošas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
 - Veicot dzelzsbetona remonta darbus, lietojiet minerālo pretkorozijas kontaktjāvu SAKRET CEM Prim
 - Stipri uzsūcošas virsmas jāgrūntē divas reizes
 - Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
 - Betonu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
 - Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
 - Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinātajā slānī
 - Dzelzsbetona konstrukcijās jānodrošina pietiekams stieģrojuma aizsargslānis
 - Silto grīdu izlīdzināšanas vai izveides gadījumā apsildī atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītārstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 10mm), izlīdzināt un noblīvēt (maks. 60mm)
- Slāņa biezumiem ≥40mm vai gadījumos, ja ir krāsas slāņa biezuma izmaiņas, rekomendējam izmantot betonēšanas sietu
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (> +25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 45N/mm²
Stiprības klase pēc EN 13813:	C45
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F8
Klasifikācija pēc EN 206:	C35/45; X0; XC4; XS3; XD3; S3
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 3,2mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	10-60mm
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
% deklarētās stiprības pieaugums (7 dienas: 20°C: 50% RGM):	apm. 80%
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Ātri cietējošs betons

BE FIX

- Cementa bāzes
- Sacietē jau 6 stundu laikā
- Stabu iebetonēšanai
- Nelielu betona elementu izveidei
- Betona klona grīdu ierīkošanai, sākot no 40mm
- Betona virsmu līdzināšanai, sākot no 25mm
- Betona virsmu defektu labošanai
- Augsta mehāniskā izturība
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājams mehanizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

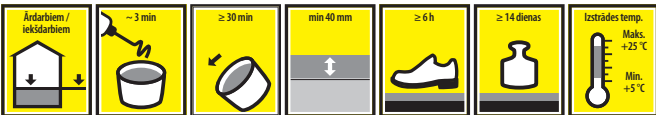
- Virsmu sagatavošana:**
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
 - Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
 - Uzsūcošas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
 - Veicot dzelzsbetona remonta darbus, lietojiet minerālo pretkorozijas kontaktjāvu SAKRET CEM Prim
 - Stipri uzsūcošas virsmas jāgrūntē divas reizes
 - Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
 - Betonu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
 - Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
 - Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinātajā slānī
 - Betonēšanai izmantojiet tikai neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus, kurus pirms betonēšanas jāapstrādā ar veidņu eļļu
 - Dzelzsbetona konstrukcijās jānodrošina pietiekams stieģrojuma aizsargslānis
 - Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildī atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītārstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 40mm), izlīdzināt un noblīvēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 2,8litri
Spiedes stiprība pēc 3 diennaktīm:	≥ 12N/mm²
7 diennaktīm:	≥ 20N/mm²
28 diennaktīm:	≥ 25N/mm²
Stiprības klase pēc EN 13813:	C25
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F3
Salturības klase:	F35
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 8mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m²
Slāņa biezums grīdu izveidei / līdzināšanai:	≥ 40mm / ≥ 25mm
Izstrādes laiks:	apm. 30min.
Virsmu var pārstaigāt (noņemt veidņus) pēc:	apm. 6 stundām
Virsmu var flīzēt pēc (neiztaisot šuves):	apm. 12 stundām
Pilnīgi noslogojama pēc:	≥ 14 dienām
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Betons

BX

(C30/37; XC4; XS1; XD2; XF1; XA1)

- Cementa bāzes
- Betona un dzelzsbetona konstrukciju izveidei un remontam
- Betona klona grīdu ierīkošanai
- Betona, granīta un bruģa ieklāšanai
- Augstas stiprības betona virsmu defektu labošanai
- Vispārējiem neliela apjoma betonēšanas darbiem
- Stabu un mastu iebetonēšanai
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Augsta mehāniskā izturība
- Iestrādājams mehanizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Minimālais kārtas biezums 40mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

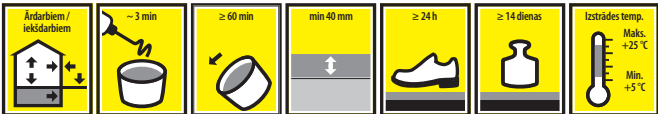
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas virsmas jāgruntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Veicot dzelzsbetona remonta darbus, lietojiet minerālo pretkorozijas kontaktjāvu SAKRET CEM Prim
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Betonu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī
- Betonēšanai izmantojiet tikai neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus, kurus pirms betonēšanas jāapstrādā ar veidņu eļļu
- Dzelzsbetona konstrukcijās jānodrošina pietiekams stieģrojuma aizsargslānis
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildi atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītārstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 40mm), izlīdzināt un noblīvēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>25°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	Tehnisko datu lapā
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 12mm
Patēriņš:	apm. 22kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	≥ 40mm
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Spiedes stiprības klase pēc EN 206 (kubam):	C30/37
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	≥ 37MPa
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Ārējās vides iedarbības klases:	XC4; XS1; XD2; XF1; XA1
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Betons

C50/60

(XC4; XS1; XD2; XF3; XA1; F200; W14; S4)

- Cementa bāzes
- Betona un dzelzsbetona konstrukciju izveidei un remontam
- Betona klona grīdu ierīkošanai
- Betona, granīta un bruģa ieklāšanai
- Augstas stiprības betona virsmu defektu labošanai
- Vispārējiem neliela apjoma betonēšanas darbiem
- Stabu un mastu iebetonēšanai
- Augsta mehāniskā izturība
- Iestrādājams mehanizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Minimālais kārtas biezums 40mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

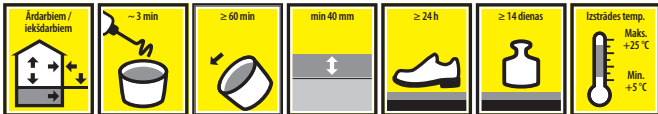
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Veicot dzelzsbetona remonta darbus, lietojiet minerālo pretkorozijas kontaktjāvu SAKRET CEM Prim
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Betonu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī
- Betonēšanai izmantojiet tikai neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus, kurus pirms betonēšanas jāapstrādā ar veidņu eļļu
- Dzelzsbetona konstrukcijās jānodrošina pietiekams stieģrojuma aizsargslānis

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītārstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 40mm), izlīdzināt un noblīvēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	maks. 2,35litri
Salturības klase:	F200
Ūdens necaurlaidības marka:	W14
Konsistences klase:	S4
Ārējās vides iedarbības klases:	X0; XC4; XS1; XD2; XF3; XA1
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 12mm
Patēriņš:	apm. 22kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	≥ 40mm
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Spiedes stiprības klase pēc EN 206 (kubam):	C50/60
Spiedes stiprība pēc 28 dienām, kubs:	> 60MPa
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Vieglais betons

LC



- Cementa bāzes
- Siltumu un skaņu izolējošs produkts
- Vieglo, siltumizolējošo un skaņu izolējošo grīdu ierīkošanai
- Izolējošiem pārsegumiem aizpildījumiem
- Dažādu dobumu aizpildīšanai, ja nav nepieciešama augsta materiāla stiprība
- Ar otreizēji pārstrādātām pildvielām
- Mazs tilpumsvars nerada slodzi uz konstrukciju
- Iestrādājams mehānizēti un ar roku darbu
- Kārtas biezums 20-300mm
- Grīdu izveidei kārtas biezums no 50mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- PIEZĪME: nav racionāli izmantot kā betonu silto grīdu ierīkošanā

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

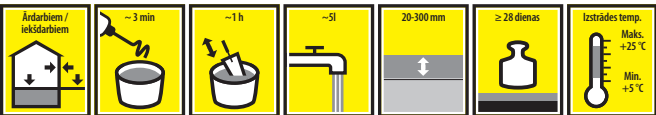
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsū paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsmočas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Stipri uzsmočas virsmas jāgrūntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
- Lielu virsmu betonēšanas gadījumā ievērojiet deformācijas šuvju intervālus
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī

Produkta lietošana:

- Betonējot lietojiet neuzsmochous vai vāji uzsmochous veidņus un apstrādājiet tos ar veidņu eļļu
- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Betona sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājtieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītājtieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 20mm), izlīdzināt un noblīvēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, vieglās pildvielas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 15kg:	apm. 5,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 5N/mm²
Stiprības klase pēc EN 13813:	C5
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F1
Siltumvadītspēja λ, W/mxK:	≤0,1725
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 8mm
Patēriņš:	apm. 7,5kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	20-300mm
Minimālais biezums grīdu izveidei:	50mm
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
No 15kg maisa var pagatavot apm.:	21litru javas
Iepakojums:	15kg maiss / 35 gab. uz paletes



4 751006 563933 >

Estrich betona maisījumi

BE C20 / BE C30



- Cementa bāzes
- Betona kļona grīdu ierīkošanai
- Nelieliem betonēšanas darbiem
- Betona virsmu defektu labošanai
- Augsta mehāniskā izturība
- Izmantojams uz apsildāmām grīdām
- Iestrādājams mehānizēti un ar roku darbu
- ūdens un sala izturīgs
- Minimālais biezums betona kļona grīdu izveidei 40mm
- Minimālais biezums izlīdzināšanas vai remonta darbiem 8mm
- Minimālais biezums, veidojot slīpumus 5mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsū paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzsmočas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Stipri uzsmočas virsmas jāgrūntē divas reizes
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma
- Materiālu var lietot uz stabilām un nestspējīgām pamatnēm
- Pa grīdas perimetru lietojiet deformācijas lentu SAKRET TP
- Lielu virsmu betonēšanas gadījumā ievērojiet deformācijas šuvju intervālus
- Pamatnē esošas deformācijas šuves jāatkārto arī izlīdzinošajā slānī
- Silto grīdu izlīdzināšanas gadījumā apsildī atslēgt 5 dienas pirms darbu uzsākšanas un ieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Maisījuma sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājtieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 6 ar MK 160 maisītājtieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Veicot "Estrich" grīdu izbūvi, masu uzklāt uz virsmas (slāņa biezums ≥ 40mm), izlīdzināt un noblīvēt
- Mehāniskas iestrādes gadījumā rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu
- Izlīdzinātās virsmas sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>30°C)

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, frakcionētas pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg C20:	apm. 2,3litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg C30:	apm. 2,5litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm (C20/C30):	≥ 20Mpa / ≥ 35Mpa
Stiprības klase pēc EN 13813 (C20/C30):	C20/C35
Lieces stiprības klase pēc EN 13813 (C20/C30):	(F4/F6)
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 2,5mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m²
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 568969 > 4 751006 568907 >

Torkretbetons

TB



- Cementa bāzes
- Betona un dzelzsbetona konstrukciju remontam
- Siju un kolonnu remontam
- Tiltu atjaunošanai
- Tuneļu izbūvei un atjaunošanai
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Kārtas biezumiem 20-50mm
- Ar plastificējošām piedevām
- Ar sākeri uzlabojošām piedevām
- Pastiprināts ar šķiedrām
- Satur mikrosilīku
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Virsmas pirms torkretjavas iestrādes sagatavo pēc atbilstošajos standartos norādītās metodikas
- Metāla elementu pretkorozijas un/vai kontaktslāņa izveidei remonta zonās pielieto minerālo pretkorozijas kontaktjavu SAKRET CEM Prim un iestrādi veic pēc materiālā tehniskajā dokumentācijā sniegtajām norādēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Masu uznest vajadzīgajā slāņa biezumā, izlīdzināt un nogludināt
- Vienas kārtas biezums, atkarībā no virsmas novietojuma, ir 20-50mm
- Nākošo kārtu uzklāj pēc tam, kad pamatslānis ir pietiekoši sacietējis
- Mehānizēto iestrādi veic ar plānotajai iestrādes metodei piemērotām iekārtām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas, sintētiskā šķiedra un tehnoloģiskās piedevas, mikrosilīka
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 2,85litri
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 3,2mm
Patēriņš:	apm. 21kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	20 - 50mm
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Stiprības klase pēc EN 1504-3:	R4
Adhēzija:	≥ 2 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 45N/mm²
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 9N/mm²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeļošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 567931 >

Bezrukuma java

RM



- Cementa bāzes
- Dzelzsbetona un betona elementu montāžai
- Betona panelu horizontālo šuvju aizpildīšanai
- Palējumiem zem kolonnām un balstiem
- Būvkonstrukciju enkurbultu stiprināšanai
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Kārtas biezumiem 5-100mm
- Ar kapsulētu plastifikatoru
- Pastiprināta ar šķiedrām
- Iestrādājams ar rokām un mehānizēti
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Stipri uzšūcošas minerālās virsmas jāgrūntē ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:3
- Metāla stiegru vai elementu pretkorozijas apstrādei un sāķeres uzlabošanai pielieto pretkorozijas kontaktjavu SAKRET CEM Prim
- Remonta zonās kā sāķeres uzlabotāju izmanto SAKRET CEM Prim

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar KR 140 maisītārstieni
- Jo ilgāk maisīsiet javu, jo plūstošāka tā paliks
- Masu uznest vajadzīgajā slāņa biezumā, izlīdzināt un nogludināt
- Mehānizēto iestrādi veic ar plānotajai iestrādes metodei piemērotām iekārtām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas, šķiedra un tehnoloģiskās piedevas, mikrosilīka
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 2,75litri
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 3,2mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	5 - 100mm
Izstrādes laiks:	apm. 20-30min.
Stiprības klase pēc EN 1504-3:	R4
Adhēzija:	≥ 2 MPa
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 7 MPa
Spiedes stiprība pēc 1 diennakts:	≥ 25 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 50 MPa
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeļošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 561052 >

Betona elementu šuvju java

RM-V



- Cementa bāzes
- Starppaneļu horizontālo un vertikālo šuvju aizpildīšanai
- Betona elementu montāžai
- Betona remonta darbiem
- Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība
- Pastiprināta ar šķiedrām
- Ar samazinātu rukumu
- Iestrādājams ar rokām un mehanizēti
- Īpaši piemērots mehanizētai iestrādei
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Kontaktvirsmai jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Ilgtermiņa būvniecības apstākļos virsmas jāattīra no putekļiem un netīrumiem un pirms javas lietošanas virsma jāsamitrina, bet tā nedrīkst būt slapja
- Metāla stiegru vai elementu pretkorozijas apstrādei un sāķeres uzlabošanai pielieto pret korozijas kontaktjavu SAKRET CEM Prim
- Remonta zonās, kā sāķeres uzlabotāju izmanto SAKRET CEM Prim
- Iestrādei ar roku darbu vai javas rokas pumpi rekomendējam pielietot SAKRET MB
- Ja nepieciešama papildus smalkā izlīdzināšana, tad pēc 5dienu cietēšanas virsmu pārklāj ar smalko remontsastāvu SAKRET RS

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni un maisīt ne mazāk kā 3 min., līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājtstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar KR 140 maisītājtstieni
- Masu iestrādā vajadzīgajā slāņa biezumā, izlīdzina un nogludina
- Mehanizēto iestrādi veic ar plānotajai iestrādes metodei piemērotām iekārtām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas, šķiedra, mikrosilika un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,6-3,8litri
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 1,0mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m²
Izstrādes laiks:	apm. 15-25min.
Stiprības klase pēc EN 1504-3:	R3
Adhēzija:	≥ 2 MPa
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 5 MPa
Spiedes stiprība pēc 1 diennakts:	≥ 15 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 37 MPa
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Betona elementu montāžas un šuvju aizpildes java

MB



- Cementa bāzes
- Starppaneļu horizontālo un vertikālo šuvju aizpildīšanai
- Betona paneļu, elementu un bloku montāžai
- Betona remonta darbiem
- Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība
- Pastiprināta ar šķiedrām
- Ar samazinātu rukumu
- Iestrādājama ar rokām
- Plastiska un viegli apstrādājama
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Kontaktvirsmai jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Uzsūcošās minerālās virsmas jāgruntē ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:3
- Ilgtermiņa būvniecības apstākļos virsmas jāattīra no putekļiem un netīrumiem un pirms javas lietošanas virsma jāgruntē vai jāsamitrina, bet tā nedrīkst būt slapja
- Metāla stiegru vai elementu pretkorozijas apstrādei un sāķeres uzlabošanai pielieto pretkorozijas kontaktjavu SAKRET CEM Prim
- Remonta zonās kā sāķeres uzlabotāju izmanto SAKRET CEM Prim
- Mehanizētai iestrādei rekomendējam pielietot SAKRET RM-V
- Ja nepieciešama papildus smalkā izlīdzināšana, tad pēc 5 dienu cietēšanas virsmu pārklāj ar smalko remontsastāvu SAKRET RS

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu, tīru ūdeni un maisīt ne mazāk kā 3 min., līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājtstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO 4 ar MK 140 maisītājtstieni
- Javu iepilda šuvē vai remonta zonā ar špaktelļāpstiņu vai rokas pumpi un nolidzina ar nerūsējošā tērauda dēlīti
- Pārliecinieties, ka šuve ir pilnībā aizpildīta un tajā nepaliek gaisa kabatas
- Pasargājiet šuves un remonta zonas no pārāk straujas izžušanas
- Ja nepieciešama papildus smalkā izlīdzināšana, tad pēc 5 dienu cietēšanas virsmu pārklāj ar smalko remontsastāvu SAKRET RS

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas, šķiedra un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 4,0-4,5litri
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 2,5 mm
Patēriņš:	apm. 2kg/dm³
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Stiprības klase pēc EN 1504-3:	R4
Adhēzija:	≥ 2 MPa
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 6 MPa
Spiedes stiprība pēc 1 diennakts:	≥ 15 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 45 MPa
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Remonta sastāvs
betonam

RS



- Cementa bāzes
- Eksploatācijas defektu labošanai
- Betona izstrādājumu formēšanas defektu labošanai
- Betona elementu reprofilēšanai
- Virsmas izlīdzināšanai
- Veidņu stiprinājumu vietu aizpildīšanai
- Šuvju aizpildīšanai
- Var lietot uz svaiga un ekspluatēta betona
- Ātri cietējošs
- Iestrādājams ar rokām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Uzšūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:3
- Stipri uzšūcošas virsmas jāgruntē divas reizes
- Metāla stiegru vai elementu pretkorozijas apstrādei un sāķeres uzlabošanai pielieto pretkorozijas kontaktjavu SAKRET CEM Prim
- Remonta zonās kā sāķeres uzlabotāju izmanto SAKRET CEM Prim

Produkta lietošana:

- Remontsastāva pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3 min.) atkārtoti samaisīt
- Uz remontējamās virsmas uzklāt materiālu ar nerūsējošā tērauda špaktelļāpstīņu un izlīdzināt
- Lielāku defektu gadījumos iesākām remontējamo virsmu veidot
- Materiāla sajaukšanai ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,27-0,29litri
Maksimālās frakcijas izmērs:	< 0,35mm
Patēriņš:	apm. 1,4kg/1mm/m²
Viena slāņa biezums:	0 - 20mm
Sacietēšanas laiks 2mm / 20mm:	apm. 3st. / 12st.
Izstrādes laiks:	apm. 40min.
Stiprības klase pēc EN 1504-3:	R2
Adhēzija:	≥ 0,8 MPa
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 6 MPa
Spiedes stiprība pēc 1 diennakts:	≥ 10 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 25 MPa
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	5kg spainis / 50 gab. uz paletes 10kg spainis / 33 gab. uz paletes 20kg spainis / 16 gab. uz paletes



Minerālā pretkorozijas
kontaktgrunts

CEM Prim



- Cementa bāzes
- Kontaktjava pirms cementa un cementa/polimēru javu iestrādes
- Metāla stiegru un elementu pretkorozijas apstrādei
- Sāķeres uzlabošanai starp metālu un remonta javām
- Blīvām un vāji uzšūcošām virsmām
- Iestrādājama ar rokām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Eksploatācijā bijušas betona virsmas attīrīt līdz stabīlai betona struktūrai un samitrināt
- Metāla virsmas sagatavot atbilstoši tehniskajā datu lapā dotajām norādēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar vēsu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc materiāla nobriešanas (apm. 3min.) to atkārtoti apmaisīt

Lietojot kā kontaktjavu:

- Uzklāšanu veic ar saru otu, ieturot vienmērīgu slāņa biezumu visā remonta plaknē. Uz darba virsmas visām porām ir jābūt aizpildītām
- Vienā reizē apstrādājiet tādu virsmas laukumu, kuru varēsiet pārklāt ar remonta materiālu 40 – 60 minūtēs
- Remonta javu uzklāj, kamēr SAKRET CEM Prim nav pilnībā izžuvis („mits uz mitra” metode)

Lietojot kā pretkorozijas aizsargslāni:

- Uzklāšanu veic ar saru otu, pārklājot sagatavoto metāla stiegrojumu 1 mm kārtas biezumā
- Kad pretkorozijas slānis izžuvis un sacietējis (apmēram pēc 24 stundām), var uzklāt nākošo kārtu sāķeres uzlabošanai

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Hidrauliskās saistvielas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,3litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 10kg:	apm. 3,0litri
Atbilst standartam:	EN 1504-7
Maksimālās frakcijas izmērs:	< 0,5mm
Patēriņš kontaktslānim:	apm. 1,5-2,0kg/m²
Patēriņš pretkorozijas aizsardzībai divām kārtām:	apm. 2,0kg/m²
Adhēzija uz betona plāksnes:	≥ 1,5N/mm²
Žūšanas laiks:	apm. 1-2 stundas
Izstrādes laiks:	apm. 40-60min.
Adhezīvā stiprība bidē (EN 15184):	Izpilda prasības
Pretkorozijas aizsardzība (EN 15183):	Izpilda prasības
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	10kg spainis / 33 gab. uz paletes



Rupjā betona remontjava
PCC

NM Grobmörtel



- Cementa bāzes modificēta ar polimēriem
- Ātri cietējoša
- Slāņa biezumiem 10-50mm
- Slāņa biezums lokālai izlīdzināšanai līdz 80mm
- Mehānizētai uzklāšanai 8-25mm (sparausla maks. 15mm)
- Dzelzsbetona un betona virsmu atjaunošanai
- Betona aizsargslāņa izveidei
- Tiltu, balstu un tuneļu atjaunošanai
- Izlīdzināšanai un reprofilēšanai
- Satur šķiedras
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uz virsmas nedrīkst būt cementa paliekas, izsvidumi, izskalojumi un bioloģiskais apaugums
- Jānodrošina pietiekama pamatnes stiprība $\geq 1,5N/mm^2$ (mazākā individuālā vērtība pieļaujama $\geq 1,0N/mm^2$)
- Īpaši gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Betona virsmas attīrīt līdz stabīlai un atsegtai betona struktūrai
- Remonta vietas sagatavo un pirms javas iestrādes samitrina. Sāķeres uzlabošanai izmanto kontaktjavu SAKRET CEM Prim, bet lieto tikai manuālas uzklāšanas gadījumā
- Stiegrojuma un metāla elementu pretkorozijas aizsardzībai izmantojiet SAKRET CEM Prim. Virsma jāattīra vismaz līdz SA 2,5 tīrības pakāpei (atbilstoši EN ISO 12944 – 4)
- Mehānizētas iestrādes gadījumā virsmu sagatavo atbilstoši normatīvajām norādēm

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar vēsu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc materiāla nobriešanas (apm. 5min.) to atkārtoti apmaisīt
- Nelietojiet javu uz slapjām virsmām
- Sagatavoto javu uzklājiet uz remontējamās vai izlīdzināmas virsmas un izlīdziniet
- Vairāku kārtu apmešanas gadījumā starp slāņiem javu neveido gludu un blīvu
- Mehānizētas uzklāšanas gadījumā horizontālām virsmām viena slāņa biezums 8-25mm, horizontālām virsmām (virs galvas) 8-15mm
- Uzklātais pārklājums ir jāsargā ne mazāk kā piecas diennaktis no pārāk ātras izžušanas, ko var izraisīt paaugstinātas temperatūras un vēja ietekme

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Hidrauliskās saistvielas, inertās pildvielas, šķiedras un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	
- Izstrādei ar rokām	2,9-3,1 l / 25kg
- Mehāniskai izstrādei	3,2-3,4 l / 25kg
Spiedes stiprības klase (EN 1504-3):	R4
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 45N/mm^2$
Maksimālās frakcijas izmērs:	2,0 mm
Patēriņš:	apm. 2,2kg/1mm/m ²
Prasība pamatnes stiprībai:	$\geq 1,5N/mm^2$
Izstrādes laiks pie +20°C:	apm. 60min.
Adhēzija:	$\geq 2,0 MPa$
Termiskā izturība 1.daļa:	$\geq 2,0 MPa$
Karbonizācija:	iztur
Elasticitātes modulis:	apm. 20 GPa
Pielietojums pēc EN 1504-9 / metodes un principi:	3.1 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Betona remontjava PCC

R3 Unireparturmörtel



- Cementa bāzes
- Modificēta ar polimēriem
- Ātri cietējoša
- Slāņa biezumiem 3-40mm
- Izmantojama kā smalkā špaktele 2-5mm
- Dzelzsbetona un betona virsmu atjaunošanai
- Izlīdzināšanai un reprofilēšanai
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Uz virsmas nedrīkst būt cementa paliekas, izsvidumi, izskalojumi un bioloģiskais apaugums
- Jānodrošina pietiekama pamatnes stiprība ($\geq 1,5N/mm^2$)
- Remonta vietas sagatavo un pirms javas iestrādes samitrina, sāķeres uzlabošanai izmanto kontaktjavu SAKRET CEM Prim
- Stiegrojuma un metāla elementu pretkorozijas aizsardzībai izmantojiet SAKRET CEM Prim. Virsma jāattīra vismaz līdz SA 2,5 tīrības pakāpei (atbilstoši EN ISO 12944 – 4)
- Īpaši gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Betona virsmas attīrīt līdz stabīlai un atsegtai betona struktūrai
- Uzsūcošas virsmas pirms apstrādes samitrina un sagatavo remonta darbiem

Produkta lietošana:

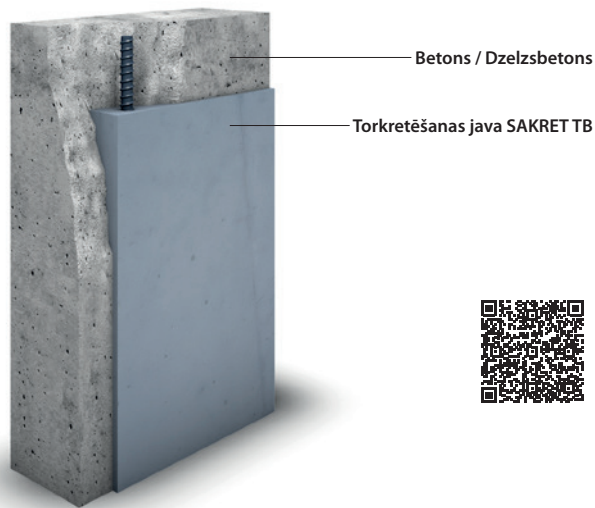
- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar vēsu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc materiāla nobriešanas (apm. 5min.) to atkārtoti apmaisīt
- Nelietojiet javu uz slapjām virsmām
- Sagatavoto javu uzklājiet uz remontējamās vai izlīdzināmas virsmas un izlīdziniet
- Veicot plānkārtas špaktelēšanu, vispirms uzklāj javu plānā kārtā ar špaktelplāpstiņu un viegli apžuvisu/ pussausu javu norivē ar rīvdēli, kuram ir švammes uzlika, līdz izveidojas gluda pamatne
- Uzklātais pārklājums ir jāsargā ne mazāk kā piecas diennaktis no pārāk ātras izžušanas, ko var izraisīt paaugstinātas temperatūras un vēja ietekme

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Hidrauliskās saistvielas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg / 1kg:	apm. 2,75litri / 0,11litri
Spiedes stiprības klase (EN 1504-3):	R3
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	$\geq 25N/mm^2$
Maksimālās frakcijas izmērs:	1,0 mm
Patēriņš:	apm. 1,9kg/1mm/m ²
Prasība pamatnes stiprībai:	$\geq 1,5N/mm^2$
Žūšanas laiks, ne mazāk kā:	5 dienas
Izstrādes laiks pie +20°C:	apm. 45min.
Izstrādes laiks pie +30°C:	apm. 20min.
Termiskā izturība 1.daļa:	$\geq 1,5 MPa$
Elasticitātes modulis:	apm. 20500N/mm ²
Pielietojums pēc EN 1504-9 / metodes un principi:	3.1 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



SAKRET torkretēšanas sistēma



SAKRET PCC betona remonta sistēma



MŪRJAVAS

SAKRET mūrjavu klāsts nodrošina plašas iespējas veikt nelielus un liela apjoma mūrēšanas un šuvju atjaunošanas darbus privātmāju būvniecībā, daudzstāvu ēku būvniecībā, vides objektu izbūvē un vēsturisku mūru atjaunošanā. Plašais mūrjavu klāsts nodrošina iespēju izvēlēties materiālus ar plašu spiedes stiprību diapazonu (M2,5 līdz M20 klasei), dažādu pildvielas izmēru (≤ 1 mm līdz 4mm), kā arī plašu materiāla iepakojumu klāstu (12,5 kg līdz 14000kg silosā).

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Mūrēšanas javu iespējams sagatavot, sajaucot to ar rokām vai arī lietojot javas maisītāju
- Tradicionālo, tonēto, restaurācijas un vieglās mūrjavas sajaukšanai rekomendējam izmantot COLLOMIX XO4 mikseri ar MK140 maisītārstieni, bet lielu apjomu mūrēšanas darbiem izvēlēties COLLOMIX XO6 mikseri ar MK160 maisītārstieni
- Plānkārtas mūrēšanas javu sagatavošanai rekomendējam izmantot COLLOMIX XO1 mikseri ar KR120 maisītārstieni
- Ņemot vērā plānoto javas sagatavošanas apjomu, jāizvēlas apjomam atbilstošu iekārtu un maisīšanas iekārtu ar atbilstošu jaudu
- Javas iekārtai rekomendējam izmantot tīru un vēsu ūdeni. Ja darbi veicami zemās temperatūrās, iesakām materiālu uzglabāt siltās telpās un pievienot ūdeni, kurš sasils līdz istabas temperatūrai
- Sauso maisījumu jā sajauc līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijām
- Vienā piegāienā sajauciet tādu javas apjomu, kuru varēsiet izstrādāt atbilstošajam materiālam norādītajā izstrādes laikā
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti apmaisīt
- Mūrēšanai paredzētiem materiāliem (ķieģeļiem, blokiem, dabīgajam akmenim u.c.) jābūt tīriem, sausiem, nesamirkušiem un bez apledojuma. Tie nedrīkst būt sasaluši
- Virsmas, uz kurām paredzēti mūrēšanas darbi, jābūt stabilām, nestspējīgām, sausām un tās nedrīkst būt apledojušas
- Ja mūrējama materiāls ir stipri uzšūcošs, tad pirms mūrēšanas to samitrina. Rekomendējam ņemt vērā arī mūrēšanas materiāla ražotāja rekomendācijas
- Gadījumā, ja mūrim tiek paredzēta eksponēta mūrējuma šuve, tad šuvju aizpildīšanu un formēšanu var plānot kā atsevišķu darba operāciju
- Āra darbos pēc mūrēšanas darbu pabeigšanas nosedziet mūri ar aizsargājošu materiālu (piemēram plēvi), lai pasargātu to no atmosfēras apstākļu iedarbības
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet to atkārtoti jāapmaisa un uzreiz jāizstrādā

SVARĪGI: Ievērojiet tehniskajās datu lapās vai uz iepakojuma norādīto ūdens daudzumu un darbus veiciet atbilstošos laikapstākļos. Pasargājiet svaigi mūrētās virsmas no tiešu laikapstākļu iedarbības javas cietēšanas un žūšanas fāzē. Strādājot zemās temperatūrās, cietēšanas process var notikt lēnāk, tāpēc mūra aizsardzībai no atmosfēras iedarbības būs nepieciešams ilgāks laiks.

Cementa java

ZM (M10)



- Cementa bāzes
- Stipribas klase M10
- Sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Nesošām konstrukcijām un starpsienām
- Skursteņu mūrēšanai
- Mehāniski izturīga apmetuma izveidei
- Mūru atjaunošanai un remontam
- Gadījumiem, kad nepieciešama cementa java bez kaļķa satura
- Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība
- Īpaši piemērota mitrām telpām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Ja nepieciešams, uzsūcošas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Stipri uzsūcošas virsmas jāgrūntē divas reizes
- Paredzot materiālu apmešanas vai remonta darbiem pārliecīnieties, ka virsma ir pietiekami cieta ($\geq 10\text{MPa}$) un atbilstoši sagatavota
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejiet tirā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītājstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,14litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 12,5kg:	apm. 1,75litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,5litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 40kg:	apm. 5,6litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 10\text{N/mm}^2$
Stipribas klase pēc EN 998-2:	M10
Ūdens absorbcijas koeficients pēc EN 998-2:	$\leq 0,2\text{kg/(m}^2\cdot\text{min}0,5)$
Bides stiprība pēc EN 998-2 (tabulas vērtība):	$\geq 0,15\text{N/mm}^2$
Salturības klase:	F50
Maksimālās frakcijas izmērs:	3,2 mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m ²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 15litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	12,5kg maiss / 60 gab. uz paletes 25kg maiss / 48 gab. uz paletes 40kg maiss / 36 gab. uz paletes



Cementa java

ZM (M20)



- Cementa bāzes
- Stipribas klase M20
- Sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Piemērota betona bloku montāžai un mūrēšanai
- Īpaši piemērota nesošām konstrukcijām
- Skursteņu mūrēšanai
- Mehāniski izturīga apmetuma izveidei
- Gadījumiem, kad nepieciešama cementa java bez kaļķa satura
- Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība
- Īpaši piemērota mitrām telpām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Ja nepieciešams, uzsūcošas virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Stipri uzsūcošas virsmas jāgrūntē divas reizes
- Paredzot materiālu apmešanas vai remonta darbiem pārliecīnieties, ka virsma ir pietiekami cieta ($\geq 10\text{MPa}$) un atbilstoši sagatavota
- Šaubu gadījumā izmantojiet materiālu uz neliela virsmas laukuma

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejiet tirā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītājstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,4litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1000kg:	apm. 135litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 20\text{N/mm}^2$
Stipribas klase pēc EN 998-2:	M20
Ūdens absorbcijas koeficients pēc EN 998-2:	$\leq 0,2\text{kg/(m}^2\cdot\text{min}0,5)$
Bides stiprība pēc EN 998-2 (tabulas vērtība):	$\geq 0,15\text{N/mm}^2$
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 3,2mm
Patēriņš:	apm. 18kg/10mm/m ²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 14,5litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 1000kg BigBag maiss / 1 gab. uz paletes



Tonēta mūrēšanas un
šuvošanas java

CMM (M5)



- Cementa bāzes
- Stiprības klase M5
- 15 standarta toņi
- Sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Dekoratīvu mūru šuvošanai
- Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība
- Īpaši piemērota mitrām telpām
- Izstrādājama ar rokām
- Rūpnieciski tonēta
- Tonēta ar dabīgiem minerālajiem pigmentiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsas paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas vai gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Stipri uzsmērto minerālās virsmas jāgrūntē ar SAKRET UG, atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3
- Bloki un ķieģeļi nedrīkst būt slapji, mitri, sasaluši vai apledojuši

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulēm
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītājstieni
- Mūra materiālu nevienmērīga ūdens uzsūce var ietekmēt javas cietēšanu un izraisīt toņa izmaiņas
- Mūrēšanai neizmantojot būvelementus, kas ir slapji vai ar augstu tehnoloģisko mitrumu, tas var izraisīt izsāļojumu parādīšanos
- Materiāla izstrāde mitros un vēsos laikapstākļos var ietekmēt produkta toni un izraisīt izsāļošanas
- Pievienojamā ūdens daudzuma palielināšana var izsaukt izsāļojumu parādīšanos un materiāla toņa maiņu
- Lai mazinātu iespējamo materiāla toņa maiņu, rekomendējam samaisīt veselu iepakojumu un darbus veikt vienmērīgos laika apstākļos
- Vienā plaknē jāizmanto vienas ražošanas partijas materiālus
- Dekoratīvo šuvju vai mūra veidošanu neiesakām veikt temperatūrās < +5°C un mitrā/vēsā laikā
- Pretsala piedevu pievienošana materiālam netiek rekomendēta
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības
- Papildus aizsardzībai pret mitruma ietekmi uzsmērto virsmas pēc pilnīgas sacietēšanas (pēc 28 dienām), rekomendējam pārklāt ar hidrofbiziejošu sastāvu SAKRET HF

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas, minerālie pigmenti un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,5-4,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 5N/mm ²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M5
Ūdens absorbcijas koeficients pēc EN 998-2:	≤ 0,3kg/(m ² ·min0,5)
Bīdes stiprība pēc EN 998-2 (tabulas vērtība):	≥0,15N/mm ²
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 1,0mm
Patēriņš:	apm. 16kg/10mm/m ²
Patēriņš mūrēšanai:	apm. 0,8-1,0kg uz ķieģeli
Patēriņš mūra šuvošanai:	tehnisko datu lapā
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 16litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes

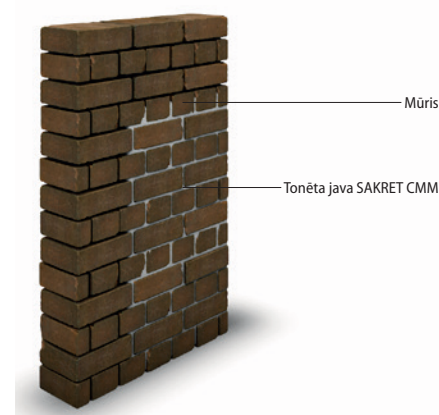
Tonēta mūrēšanas un
šuvošanas java

CMM (M5)

Toņu palete

R	G	B	HEX	C	M	Y	K	Atstarošanas koeficients	Toņa nosaukums	Toņa vizualizācija
241	239	235	#F1EFEB	0	1	2	5	86	White	
225	224	222	#E1E0DE	0	0	1	12	75	Granit	
177	177	175	#B1B1AF	0	0	1	31	44	Schiefer	
133	133	133	#858585	0	0	0	48	23	Diabas	
200	194	187	#C8C2BB	0	3	7	22	55	Sand	
237	207	158	#EDCF9E	0	13	33	7	66	Ton	
228	193	161	#E4C1A1	0	15	29	11	58	Bernstein	
213	167	139	#D5A78B	0	22	35	16	44	Melone	
217	128	78	#D9804E	0	41	64	15	31	Ocker	
135	76	66	#874C42	0	44	51	47	11	Magma	
146	103	85	#926755	0	29	42	43	17	Erde	
121	79	66	#794F42	0	35	45	53	10	Erz	
120	96	92	#78605C	0	20	23	53	13	Amethyst	
120	97	83	#786153	0	19	31	53	13	Hämatit	
97	86	79	#61564F	0	11	19	62	10	Turmalin	

Mūrēšana vai šuvošana ar tonētu javu

Uzzini vairāk par
SAKRET CMM

Kaļķa bāzes mūrēšanas un šuvošanas java

KZM 2 (M2,5)



- Kaļķa bāzes
- Ar hidraulisko piedevu
- Stiprības klase M2,5
- Baltā krāsā
- Sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Dekoratīvu mūru mūrēšanai
- Dabīgo akmeņu mūrēšanai un mūru atjaunošanai
- Kaļķakmens mūrēšanai
- Vēsturisku mūru restaurācijai
- Mūra šuvju izveidei un atjaunošanai
- Pielietojama arī apmetuma remontam
- Plastiska un viegli pielietojama
- Izstrādājama ar rokām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas vai gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Mūrēšanai paredzētajiem materiāliem jābūt tīriem un sausiem, tie nedrīkst būt samīkuši, slapji, sasaluši vai apledojuši
- Mūrim, kuram paredzēts aizpildīt un/vai atjaunot šuves, jābūt pietiekami stipram, šuvēm jābūt tīrām un sausām
- No šuvēm jāiztīra drūpošie slāņi, kā arī citi atdalāmi materiāli, netīrumi, putekļi, tauku paliekas un citi adhēziju samazinoši netīrumi
- Sausu un īrdenu šuvju nostiprināšanai var izmantot dziļas iedarbības grunti SAKRET TGW

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejaukt tīrā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītārstieni
- Produkta sastāvā ir dabīgas minerālās pildvielas un netiek izmantoti pigmenti, tādēļ dažādu partiju materiālam ir iespējamas toņu atšķirības
- Dekoratīvo šuvju vai mūra veidošanu neiesakām veikt temperatūrās < +5°C un mitrā/vēsā laikā
- Pretsala piedevu pievienošana materiālam netiek rekomendēta
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 4,5-5,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 3N/mm²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M2,5
Bides stiprība pēc EN 998-2 (tabulas vērtība):	≥0,15N/mm²
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 2,0mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m²
Patēriņš mūrēšanai:	apm. 0,8-1,0kg uz ķieģeli
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 16litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 565418 >

Rupjā kaļķa – cementa mūrēšanas un šuvošanas java

KZM A4 (M5)



- Kaļķa-cementa bāzes
- Stiprības klase M5
- Gaiši pelēkā krāsā
- Maksimālais graudu izmērs 4mm
- Sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Dekoratīvu mūru mūrēšanai
- Dabīgo akmeņu mūrēšanai un mūru atjaunošanai
- Kaļķakmens mūrēšanai

- Vēsturisku mūru restaurācijai
- Mūra šuvju izveidei un atjaunošanai
- Šuvēm, kurām plāno veidot pildvielas atsegumu
- Īpaši piemērota biežām šuvēm >20mm
- Plastiska un viegli pielietojama
- Izstrādājama ar rokām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas vai gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Mūrēšanai paredzētajiem materiāliem jābūt tīriem un sausiem, tie nedrīkst būt samīkuši, slapji, sasaluši vai apledojuši
- Mūrim, kuram paredzēts aizpildīt un/vai atjaunot šuves, jābūt pietiekami stipram, šuvēm jābūt tīrām un sausām
- No šuvēm jāiztīra drūpošie slāņi, kā arī citi atdalāmi materiāli, netīrumi, putekļi, tauku paliekas un citi adhēziju samazinoši netīrumi
- Sausu un īrdenu šuvju nostiprināšanai var izmantot dziļas iedarbības grunti SAKRET TGW
- Stipri uzšūcošas minerālās virsmas jāgrūntē ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:3

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu ielejaukt tīrā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītārstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītārstieni
- Īpaši piemērota java vēsturisku dabīgo akmeņu mūru pārmūrēšanai un šuvju atjaunošanai ar javas kārtas biežumiem >20mm
- Pēc javas pilnīgas izžūšanas šuves krāsa var atšķirties, ja mūra elementiem ir atšķirīga ūdens uzsūkšanas spēja vai atsevišķiem maisījumiem bijis pievienots dažāds ūdens daudzums
- Produkta sastāvā ir dabīgas minerālās pildvielas un netiek izmantoti pigmenti, tādēļ dažādu partiju materiālam ir iespējamas toņu atšķirības
- Dekoratīvo šuvju vai mūra veidošanu neiesakām veikt temperatūrās < +5°C un mitrā/vēsā laikā
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti apmaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, kaļķhidrāts, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,6-4,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 5N/mm²
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 1,3N/mm²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M5
Bides stiprība pēc EN 998-2 (tabulas vērtība):	≥ 0,15N/mm²
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 4,0mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m²
Patēriņš mūrēšanai:	apm. 0,8-1,0kg uz ķieģeli
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 15litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 567566 >

Vieglā un siltumizolējošā mūrjava

LM (M5)

- Cementa bāzes
- Stiprības klase M5
- Maksimālais graudu izmērs 4mm
- Ar vieglām un siltumu izolējošām otrreizējās pārstrādes pildvielām
- Īpaši piemērota ārsienu mūrēšanai
- Ar zemu tilpumsvaru
- Samazina šuvju siltumvadītspēju
- Izmantojama dobumu aizpildīšanai
- Plastiska un viegli pielietojama
- Izstrādājama ar rokām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas vai gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Mūrēšanai paredzētajiem blokiem jābūt tīriem un sausiem, tie nedrīkst būt samīkuši, slapji, sasaluši vai apledojuši

Produkta lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO4 ar MK 140 maisītājstieni
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti samaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, vieglās pildvielas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 20kg:	apm. 5,8-6,2litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 5N/mm²
Siltumvadītspējas koeficients λ:	≤ 0,216W/(m·K)
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M5
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 4,0mm
Patēriņš blokiem uz 1m³:	apm. 60kg
No 20kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 30-34litrus javas
Izstrādes laiks:	apm. 60 min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	20kg maiss / 35 gab. uz paletes



Gāzbetona, silikāta un citu precīzo bloku lime

GMS (pelēka) /
GMS-W (Balta)

- Cementa bāzes
- Stiprības klase M10
- Maksimālais graudu izmērs ≤ 0,61mm
- Visa veida ār sienām un iekšējām sienām
- Augsta klimatiskā un mehāniskā noturība
- Izmantojama kā remonta sastāvs
- Iestrādājama ar zobķēlli, līmes kausu vai vadulu
- Pelēkā vai baltā krāsā
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

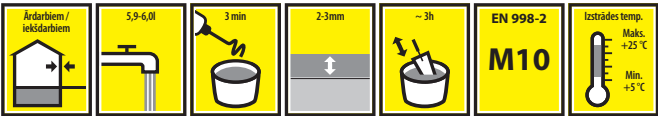
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Virsmas jāattīra no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Īpaši blīvas vai gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Mūrēšanai paredzētajiem blokiem jābūt tīriem un sausiem, tie nedrīkst būt samīkuši, slapji, sasaluši vai apledojuši

Produkta lietošana:

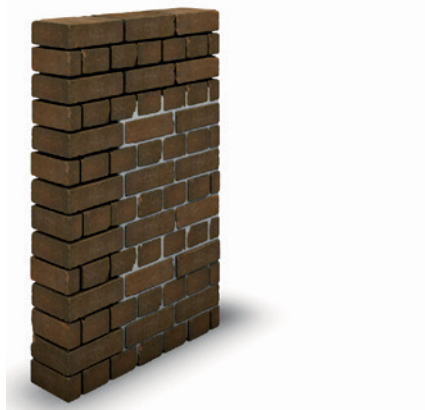
- Sauso maisījumu iejaukt tirā traukā ar aukstu un tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt
- Javas sagatavošanā rekomendējam lietot atbilstošas jaudas mikseri un piemērotu maisītājstieni, piemēram mikseri COLLOMIX XO1 ar KR 120 maisītājstieni
- Sagatavoto javu uzklāj uz virsmas un izlīdzina ar zobķēlli vai līmes kausiņu vienmērīgā slāņa biezumā
- Izmantojot līmes vadulu, sagatavoto līmi iepilda vadulas kastē un vienmērīgā slāņa biezumā uzklāj uz virsmas
- Nepieciešamības gadījumā javu var izmantot arī nelielu defektu izlīdzināšanai vai nodrupušu bloku elementu pielīmēšanai
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti samaisīt un uzreiz izstrādāt
- Svaigi mūrētās virsmas pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,9-6,0litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 10N/mm²
Bīdes stiprība (tabulas vērtība):	≥ 0,3N/mm²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M10
Maksimālās frakcijas izmērs:	līdz 0,61mm
Patēriņš blokiem uz 1m³:	apm. 25kg
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18litrus javas
Patēriņš:	1,4kg/m²/1mm
Izstrādes laiks:	apm. 3 stundas
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



1. Mūrēšana vai šuvošana ar tonētu javu



- Mūris
- Tonēta java SAKRET CMM



Uzzini vairāk par
SAKRET CMM

2. Vēsturisku mūru pārmūrēšana vai šuvošana



- Vēsturisks mūris
- Java SAKRET KZM 2 vai KZM A4

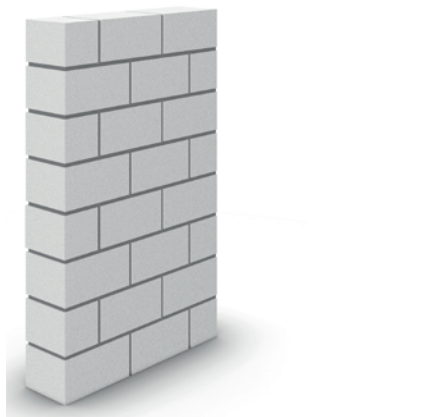


Uzzini vairāk par
SAKRET KZM 2



Uzzini vairāk par
SAKRET KZM A4

3. Precīzo bloku mūris - gāzbetona, silikāta, keramisko u.c.



- Precīzie bloki
- Java SAKRET GMS (pelēka) vai GMS-W (Balta)



Uzzini vairāk par
SAKRET GMS



MATERIĀLI AR PRETSALA PIEDEVĀM UN PRETSALA PIEDEVA

SAKRET gatavie maisījumi ar pret sala piedevām vai pret sala piedeva sniegs iespēju pabeigt iesāktos būvdarbus, iestājoties vēsam laikam, vai turpināt darbus, kad termometra stabiņš noslīdēs zem +5°C.

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

Betons:

- Betonam pirms tā pakļaušanas sasaldēšanai jāiegūst kritiskā stiprība (> 5MPa)
- Ņemot vērā, ka ziemā relatīvais gaisa mitrums bieži ir zemāks nekā vasarā, betona virsma ir jāpasargā arī no izžūšanas
- Pazeminātas temperatūras apstākļos maisījumā esošā cementa hidratācija norisinās lēnāk un betona stiprības sasniegšanai var būt nepieciešams papildu laiks
- Veicot darbus pazeminātā temperatūrā var izvēlēties lietot betonu ar augstāku stiprības klasi, kas nodrošinās augstāku materiāla stiprības sasniegšanu īsākā laikā
- Mazāks pievienotā ūdens daudzums maisījumam veicinās ātrāku stiprības sasniegšanu, bet samazinās materiāla plūstamību

Mūrjava:

- Pazeminātas temperatūras apstākļos maisījumā esošā cementa hidratācija norisinās lēnāk un javas stiprības sasniegšanai var būt nepieciešams papildu laiks
- Mūrēšanai paredzētie ķieģeļi vai bloki nedrīkst būt slapji, sasaluši vai apsniguši, jo tas var pasliktināt materiāla saistīti ar javu un veicināt tās sasaldēšanu
- Mūrēšanai iesākām lietot siltus materiālus, tas samazinās mūrjavas caursalšanas risku
- Ja mūrēšanai tiek izmantoti caurumtie ķieģeļi, tad javas caursalšanas risks ir mazāks nekā gadījumos, kad tiek izmantoti pilnie ķieģeļi
- Ja mūrējamās konstrukcijas tiks pasargātas no vēja un nokrišņiem, tas sniegs labāku darba rezultātu
- Tehniskajā informācijā minētās vērtības ir aptuvenas, jo gaisa un virsmas temperatūra, gaisa mitrums, mūrējamā materiāla blīvums un virsmu ūdens absorbcija ietekmēs javas cietēšanu un hidratāciju

SVARĪGI: Gatavajam maisījumam papildu pret sala piedevu pievienot nedrīkst, tas var negatīvi ietekmēt javas saistīšanās procesu. Sauso maisījumu pirms ieviešanas var uzglabāt siltā telpā vai sasildīt, tas sabalansēs maisījuma un ūdens temperatūras atšķirības ieviešanas brīdī un nodrošinās vienmērīgāku materiāla saistīšanos. Sagatavotās javas temperatūrai pirms iestrādes jābūt augstākai par +8°C. Plānojot darbu veikšanu vēsā vai aukstā laikā, ļoti būtiski ir plānot darbus un darba procesus tā, lai samazinātu laikapstākļu svārstību ietekmi uz materiālu žūšanas un cietēšanas procesiem. Strādājot zemās temperatūrās materiālu cietēšanas process notiek lēnāk, tāpēc ļoti svarīgi ir uzreiz pēc materiāla iestrādes aizsargāt virsmas no tiešas laikapstākļu ietekmes.

Betons ar pretsala
piedevām

BF



- Cementa bāzes
- Darbam zemās temperatūrās līdz -10°C
- Betona klonu grīdu ierīkošanai
- Piemērots apšildāmo grīdu ierīkošanai
- Īpaši ērts neliela apjoma betonēšanas darbiem
- Izmantojams uz apšildāmām grīdām
- Iestrādājams mehānizēti un ar roku darbu
- Ūdens un sala izturīgs
- Minimālais kārtas biezums 40mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Lai sasniegtu labāko darba rezultātu, ir jāievēro ziemas betonēšanas tehnoloģiju
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Pamatnes jānotīra no nenoturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši bļivas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Pamatnes un veidņi nedrīkst būt sasaluši, apledojuši vai apsniguši
- Pirms betona iestrādes veidņus un virsmas ir jāuzsilda
- Lai nodrošinātu labākus betona cietēšanas apstākļus, veidņus var apšildīt

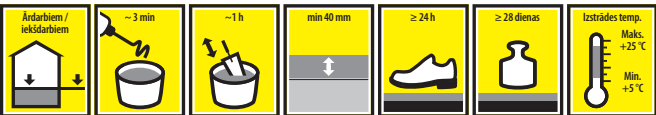
Produkta lietošana:

- Betona ielejaušanai rekomendējam lietot uzsildītus traukus
- Lai sagatavotu betonu lietošanai zemās temperatūrās, jālieto silts ūdens
- Sauso maisījumu pirms ielejaušanas var uzglabāt siltā telpā vai sasildīt (tas sabalansēs maisījuma un ūdens temperatūras atšķirības ielejaušanas brīdī un nodrošinās vienmērīgāku materiāla saistīšanos)
- Sagatavotā betona temperatūrai pirms iestrādes jābūt augstākai par +8°C
- Sauso maisījumu ielejaukt tīrā traukā ar siltu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt un 30min. laikā izstrādāt
- Ja java sāk sasalt, tad nedrīkst papildus pievienot ūdeni, bet jāpievieno papildus silta java, kārtīgi jāsamaisa un uzreiz jāizstrādā
- Betonu veidņos ieklāt, vienmērigi noblīvēt, novibrēt un pārklāt ar aizsargmateriālu*
- Klonu uzklāt vajadzīgajā slāņa biezumā, noblīvēt, izlīdzināt, nogludināt un pārklāt ar aizsargmateriālu
- Aizsargmateriālus var noņemt, ja betons sasniedz > 5MPa vai iestājas pozitīvas temperatūras, tas palīdzēs izvairīties no betona struktūriem bojājumiem

* Biežāk izmantotie izolācijas aizsargmateriāli ir "burbulplēve", putupolistirols vai minerālvates paklāji

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, pretsala piedevas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 2,5litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 25N/mm²
Stiprības klase pēc EN 13813:	C25
Lieces stiprības klase pēc EN 13813:	F3
Nodilumizturības klase pēc EN 13813:	A6
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 12mm
Patēriņš:	apm. 20kg/10mm/m²
Viena slāņa biezums:	≥ 40mm
Izstrādes laiks:	līdz 60min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Mūrjava ar pretsala
piedevām

ZF (M10)



- Cementa bāzes
- Stiprības klase M10
- Darbam zemās temperatūrās līdz -10°C
- Mūrēšanas un remonta darbiem
- Visu veidu sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Izmantojama dūmvadu mūrēšanai
- Ūdens un sala izturīga
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

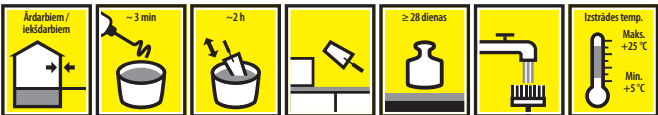
- Lai sasniegtu labāko darba rezultātu, ir jāievēro norādes mūrēšanas darbiem ziemas apstākļos
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Pamatnes jānotīra no nenoturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši bļivas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Mūrēšanai paredzētie ķieģeļi vai bloki nedrīkst būt slapji, sasaluši vai apsniguši, jo tas var pasliktināt materiāla sausaisti ar javu un veicināt tās sasaldāšanu
- Mūrēšanai iesakām lietot siltus materiālus, tas paātrinās javas cietēšanas ātrumu un samazinās mūrjavas caursalšanas risku

Produkta lietošana:

- Javas ielejaušanai rekomendējam lietot uzsildītus traukus
- Lai sagatavotu javu lietošanai, zemās temperatūrās, jālieto silts ūdens
- Sauso maisījumu pirms ielejaušanas var uzglabāt siltā telpā vai sasildīt (tas sabalansēs maisījuma un ūdens temperatūras atšķirības ielejaušanas brīdī un nodrošinās vienmērīgāku materiāla saistīšanos)
- Sagatavotās javas temperatūrai pirms iestrādes jābūt augstākai par +8°C
- Sauso maisījumu ielejaukt tīrā traukā ar siltu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt un 30min. laikā izstrādāt
- Uz virsmas uzklāta mūrjava nedrīkst palikt atklāta ilgāk par 5min.
- Ja java sāk sasalt, tad nedrīkst papildus pievienot ūdeni, bet jāpievieno papildus silta java, kārtīgi jāsamaisa un uzreiz jāizstrādā
- Ja mūrējamās konstrukcijas tiks pasargātas no vēja un nokrišņiem, tas sniegs labāku darba rezultātu
- Visām uzmūrētajām konstrukcijām jānodrošina pienācīga aizsardzība
- Ļoti svarīgi ir uzmūrētās konstrukcijas pasargāt no lietus, sniega un kūstoša ledus
- Aizsargātas virsmas ilgāk uzturēs siltumu un ļaus javai ātrāk sacietēt, kā arī samazinās šuvju priekšlaicīgas sasalšanas risku

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, pretsala piedevas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,5litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 10N/mm²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M10
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 3,2mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m²
Izstrādes laiks:	līdz 120min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



Cementa java ar pretsala piedevu

ZF (M20)



- Cementa bāzes
- Stiprības klase M20
- Darbam zemās temperatūrās līdz -10°C
- Mūrēšanas un remonta darbiem
- Visu veidu sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Izmantojama dūmvadu mūrēšanai
- Ūdens un sala izturīga
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

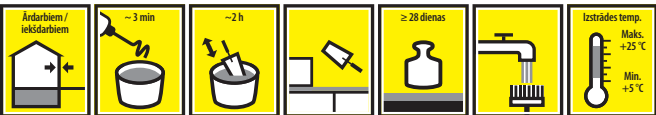
- Lai sasniegtu labāko darba rezultātu, ir jāievēro norādes mūrēšanas darbiem ziemas apstākļos
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Pamatnes jānotīra no nenoturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Mūrēšanai paredzētie ķieģeļi vai bloki nedrīkst būt slapji, sasaluši vai apsniguši, jo tas var pasliktināt materiāla saisti ar javu un veicināt tās sasaldāšanu
- Mūrēšanai iesakām lietot siltus materiālus, tas samazinās mūrjavas caursalšanas risku

Produkta lietošana:

- Javas iejaukšanai rekomendējam lietot uzsiliditus traukus
- Lai sagatavotu javu lietošanai zemās temperatūrās, jālieto silts ūdens
- Sauso maisījumu pirms iejaukšanas var uzglabāt siltā telpā vai sasildīt (tas sabalansēs maisījuma un ūdens temperatūras atšķirības iejaukšanas brīdī un nodrošinās vienmērīgāku materiāla saistīšanos)
- Sagatavotās javas temperatūrai pirms iestrādes jābūt augstākai par +8°C
- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar siltu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt un 30min. laikā izstrādāt
- Uz virsmas uzklāta mūrjava nedrīkst palikt atklāta ilgāk par 5min.
- Ja java sāk sasalt, tad nedrīkst papildus pievienot ūdeni, bet jāpievieno papildus silta java, kārtīgi jāsamaisa un uzreiz jāizstrādā
- Ja mūrējamās konstrukcijas tiks pasargātas no vēja un nokrišņiem, tas sniegs labāku darba rezultātu
- Visām uzmūrētajām konstrukcijām jānodrošina pienācīga aizsardzība
- Ļoti svarīgi ir uzmūrētās konstrukcijas pasargāt no lietus, sniega un kūstoša ledus
- Aizsargātas virsmas ilgāk uzturēs siltumu un ļaus javai ātrāk sacietēt, kā arī samazinās šuvju priekšlaicīgas sasaldāšanas risku

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, pretsala piedevas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,13-0,14 litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 3,4litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 20N/mm²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M20
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 3,2mm
Patēriņš:	apm. 17kg/10mm/m²
Izstrādes laiks:	līdz 120min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes 1000kg BigBag maiss / 1 gab. uz paletes



4 751006 568532 >

Precīzo bloku lime ar pretsala piedevu

GMS-F (M10)



- Cementa bāzes
- Stiprības klase M10
- Darbam zemās temperatūrās līdz -10°C
- Līmēšanas un remonta darbiem
- Precīzajiem gāzbetona, silikāta un keramiskajiem blokiem
- Izstrādājama ar zobķēlli, kausiņu vai vadulu
- Lieliska šķere ar virsmu
- Ūdens un sala izturīga
- Pelēkā krāsā
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

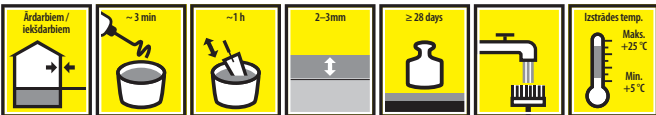
- Lai sasniegtu labāko darba rezultātu, ir jāievēro norādes mūrēšanas darbiem ziemas apstākļos
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai, nestspējīgai un bez plaisām
- Pamatnes jānotīra no nenoturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Līmēšanai paredzētie bloki nedrīkst būt slapji, sasaluši vai apsniguši, jo tas var pasliktināt materiāla saisti ar javu un veicināt tās sasaldāšanu
- Līmēšanai iesakām lietot siltus materiālus, tas samazinās javas caursalšanas risku

Produkta lietošana:

- Javas iejaukšanai rekomendējam lietot uzsiliditus traukus
- Lai sagatavotu javu lietošanai zemās temperatūrās, jālieto silts ūdens
- Sauso maisījumu pirms iejaukšanas var uzglabāt siltā telpā vai sasildīt (tas sabalansēs maisījuma un ūdens temperatūras atšķirības iejaukšanas brīdī un nodrošinās vienmērīgāku materiāla saistīšanos)
- Sagatavotās javas temperatūrai pirms iestrādes jābūt augstākai par +8°C
- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar siltu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) javu atkārtoti samaisīt un 30min. laikā izstrādāt
- Uz virsmas uzklāta java nedrīkst palikt atklāta ilgāk par 5min.
- Ja java sāk sasalt, tad nedrīkst papildus pievienot ūdeni, bet jāpievieno papildus silta java, kārtīgi jāsamaisa un uzreiz jāizstrādā
- Ja mūrējamās konstrukcijas tiks pasargātas no vēja un nokrišņiem, tas sniegs labāku darba rezultātu
- Visām uzmūrētajām konstrukcijām jānodrošina pienācīga aizsardzība
- Ļoti svarīgi ir uzmūrētās konstrukcijas pasargāt no lietus, sniega un kūstoša ledus
- Aizsargātas virsmas ilgāk uzturēs siltumu un ļaus javai ātrāk sacietēt, kā arī samazinās šuvju priekšlaicīgas sasaldāšanas risku

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, pretsala piedevas, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 5,7litri
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 10N/mm²
Stiprības klase pēc EN 998-2:	M10
Maksimālās frakcijas izmērs:	≤ 0,61mm
Patēriņš:	apm. 1,4kg/1mm/m²
No 25kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 18 litrus javas
Izstrādes laiks:	līdz 60min.
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maiss / 48 gab. uz paletes



4 751006 560666 >

Pretsala piedeva

AF



- Celtniecības darbiem vēsā laikā un ziemas apstākļos
- Var izmantot pie temperatūras līdz -15°C
- Var pievienot SAKRET produktiem - BE, BH, ZM, GMS, RM u.c.
- Dažāda veida cementa saistvielas javām un betoniem
- Dzelzsbetona un betona konstrukcijām
- Nesatur hlora jonus
- Virs 0°C darbojas kā cietēšanas paātrinātājs
- Pazemina ūdens sasaldšanas temperatūru
- Javām ar stiprību $\geq 5\text{N/mm}^2$

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Lai sasniegtu labāko darba rezultātu, ir jāievēro norādēs mērēšanas darbiem ziemas apstākļos
- Būves elementi (bloki, pārsedzes u.c.) jāattīra no ledus un sniega. Virsmas temperatūrai jābūt augstākai par 0°C
- Javas vai betona pildvielu/saistvielu (smilšu, šķembu un cementa) temperatūrai jābūt virs 0°C
- Pamatnes un veidņu temperatūrai jābūt tādai, lai betons sacietējot nesasaltu pirms kritiskās vai aprēķinātās stiprības sasniegšanas

Produkta lietošana:

- Piedevas lietošana neatbrīvo no betonēšanas noteikumu ievērošanas ziemas apstākļos
- Pirms lietošanas pretসা piedevu kārtīgi samaisa
- Piedevu pievieno kopā ar ūdeni, kas paredzēts betona vai maisījuma sagatavošanai
- Ūdens – cementa attiecībā ierēķināt pretসা piedevas daudzumu kā ūdens daļu
- Betona/javas maisījuma temperatūrai iestrādes brīdī jābūt $\geq +8^\circ\text{C}$
- Pēc piedevas pievienošanas ieteicams betonu/javu iestrādāt 30 minūtēs, ja gaisa temperatūra ir pozitīva
- Negatīvās gaisa temperatūrās cietēšanas sākums paildzinās
- Betonētās un mūrētās konstrukcijas nekavējoties jāpārsedz ar hidroizolējošu un siltumizolējošu materiālu

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Sāls, antifrīza piedeva un piedevas
Forma:	Šķidrā
Blīvums (g/cm³):	1,10±0,01
Sausais atlikums (%):	20-22
Patēriņš (%) pret cementa daudzumu: darbam no +5°C līdz -5°C:	3% (1 litrs uz 40kg)
darbam no -5°C līdz -10°C:	4% (1,3 litri uz 40kg)
darbam no -10°C līdz -15°C:	6% (2,0 litri uz 40kg)
Iepakojums:	1 litrs / 360 gab. uz paletes 5 litri / 72 gab. uz paletes 10 litri / 36 gab. uz paletes 25 litri / 24 gab. uz paletes

AF patēriņš SAKRET ražotajiem produktiem

Produkts	Patēriņš no +5 °C līdz -5 °C (ml uz iepakojumu)	Patēriņš no -5 °C līdz -10 °C (ml uz iepakojumu)	Patēriņš no -10 °C līdz -15 °C (ml uz iepakojumu)
BE 25 kg	135	180	270
BE 40 kg	220	290	440
BH 25 kg	150	200	300
BH 40 kg	240	320	480
GMS (M10) 25 kg balta	260	345	520
GMS (M10) 25 kg pelēks	235	310	470
ZM (M10) 25 kg	130	170	260
ZM (M10) 40 kg	205	275	410
ZM (M20) 25 kg	165	220	330
ZM (M20) 1000 kg	6600	8800	13200
RM 25 kg	200	265	400
BE C50/60 25 kg	160	210	320
RM (V) 25 kg	270	360	540



MINERĀLĀS UN GATAVĀS ŠPAKTELES

SAKRET ražotajā sortimentā ir minerālās špakteles un gatavās polimēru špakteles. Minerālās špakteles tiek ražotas sausā veidā un pirms lietošanas tām jāpievieno ūdens un atbilstoši jāsamaisa. Minerālās špakteles var būt fasētas kā maisos, tā arī spaiņos. Polimēru špakteles ir gatavas lietošanai un tās tiek fasētas vai nu spaiņos, vai noslēgtos polietilēna maisos izmantošanai ar špaktelēšanas iekārtām.

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Minerālajām špaktelēm pirms lietošanas pievieno nepieciešamo ūdens daudzumu un kārtīgi samaisa ar atbilstošu maisītājsieni, piemēram FM 100 (lietojams ar urbjašinu) vai KR 120 (lietojams ar Collomix XO1)
- Gatavās polimēru špakteles pirms lietošanas rekomendējam samaisīt
- Minerālās špakteles pirms lietošanas jānosver un jānosver virsmas, kas atvieglos virsmu špaktelēšanu un nodrošinās labāku darba rezultātu
- Izmantojot špakteles, ievērojiet norādītos maksimālos vienas kārtas biežumus, jo biežākās kārtās palielināsies rukuma plaisu parādīšanās risks
- Ja starp kārtām špaktele tiek slīpēta, tad pirms nākošās kārtas obligāti nogruntējiet slīpētās virsmas
- Kalķa bāzes špakteles sacietējot ir mikstākas un vieglāk slīpējamas, bet cementa bāzes špakteles ir cietākas un virsmas noslīpēt vajag savlaicīgi, jo špaktelei uzņemot stiprību slīpēšanas process būs daudz grūtāks
- Minerālās špakteles atšķiras ar maksimālās pildvielas izmēru un ne visi produkti ir paredzēti smalkai špaktelēšanai un slīpēšanai, piemēram špaktele SAKRET SFP ir piemērota autentiskas virsmas faktūras izveidei, apstrādājot to ar mitrās norīvēšanas ("filcēšanas") metodi, bet špaktele SFP Fine ir piemērota gludi slīpētu virsmu izveidei
- Lielākā daļa produktu tiek izmantotas plānu kārtu špaktelēšanai, tāpēc ir svarīgi materiāla žūšanas un cietēšanas laikā nodrošināt atbilstošus un vienmērīgus apstākļus
- Virsmu špaktelēšana var būt apgrūtināta, ja darbus veiksiēt stiprā vējā ($\geq 10\text{m/s}$) vai telpās ar caurvēju, kā arī tas var negatīvi atsaukties uz špaktelēto virsmu kvalitāti
- Plānojot špaktelēšanu ārdarbos, noteikti izvēlieties špakteles veidam un veicamajiem darbiem piemērotus laikapstākļus
- Minerālās špakteles var transportēt un uzglabāt arī temperatūrās zem +5°C. Tomēr ilglaicīgi materiālu uzglabāt mainīgos temperatūras režīmos nerekomendējam
- Gatavās polimēru špakteles uzglabāšanas laikā nedrīkst sasaldēt

SVARĪGI: Ja virsma nav ļoti līdzena, tad labāk ir paredzēt vairāku plānu špakteles kārtu uzklāšanu, nekā mēģināt to izdarīt vienā darba operācijā, tā var izraisīt nesamērīgu plaisu parādīšanos un virsmas nevienmērības riska. Ja uz virsmas ir konstatētas švīkas vai nelieli izdrupumi, tad rekomendējam tos izlīdzināt pirms pilnu plakņu špaktelēšanas darbu uzsākšanas. Lai kontrolētu virsmas špaktelēšanas un slīpēšanas kvalitāti, darba procesā ir iespējams izmantot zema leņķa celtniecības lampa (piem. ražotāja Parfait ERGOISS lampu PAR-1378).

Smalkā cementa bāzes špaktele

CC (Clima Coat)



- Baltā cementa bāzes
- Fasāžu gludajai špaktelēšanai
- Slipējama
- Minerālām virsmām
- ūdens tvaiku caurlaidīga
- Sausām un mitrām telpām
- ūdens un sala izturīga
- Vienas kārtas biezums 0-3mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausi, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazīnošiem netīrumiem
- Minerālās virsmas jāgruntē ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:4
- Drūpošas virsmas jāgruntē ar dzijumgrunti SAKRET TGW, bet jāpārbauda virsmas piemērotība špaktelēšanai ar cementa bāzes špakteļi
- Ja špaktele tiks izmantota uz virsmas, kas ir bijusi pārklāta ar plēvi veidojošu krāsu, tad krāsa no virsmas mehāniski jāatdala un jānostiprina ar grunti SAKRET UG, atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3

Produkta lietošana:

- Špakteles pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 5min.) atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto masu uz virsmas uzklāj ar špakteļlāpstiņu vai špakteles uzklāšanas rulli Roll'Enduit® un vienmērīgi izlīdzina
- Sacietējušu špakteļi var slipēt ar smalku smilšpapīru, slipējamo sietīņu vai slipēšanas iekārtām
- Nošpaktelētās virsmas rekomendējam noslipēt 12-24 stundu laikā, jo pēc ilgāka cietēšanas laika slipēšanas darbi būs apgrūtināti
- Jo biežāka špakteles kārtā, jo cietēšanas laikā špaktelei veidosies lielāks iekšējais spriegums, kas var izsaukt plaisāšanu vai atslāņošanu uz vājām un nestabilām virsmām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, kaļķhidrāts, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,35litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 10kg:	apm. 3,5litri
Maksimālais gauda izmērs:	0,2mm
Nobriešanas laiks:	apm. 5min.
Izstrādes laiks:	apm. 60min.
Var slipēt (slāņa biezumu 1-2mm):	pēc 12-24 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,43kg/1mm/m²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	10kg PE spainis / 30 gab. uz paletes



10kg



4 751006 562745 >

Filcējama kaļķa bāzes špaktele

SFP



- Kaļķa bāzes
- Ar hidraulisko piedevu 4%
- Filcējama
- Vēsturisko ēku atjaunošanai
- Autentiskas virsmas faktūras izveidei
- Nobeiguma kārtā SAKRET vēsturisko apmetumu sistēmās
- Minerālām virsmām
- ūdens tvaiku caurlaidīga
- Sausām un mitrām telpām
- Sala un mitruma izturīga
- Vienas kārtas biezums 0-6mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausi, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazīnošiem netīrumiem
- Uzsūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:3
- Drūpošas un vājas virsmas jāgruntē ar dzijumgrunti SAKRET TGW
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāpstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzsūcošas un blīvas virsmas jāgruntē ar sāķeres grunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Špakteles pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) atkārtoti samaisīt
- Vēsturiski autentiskas virsmas faktūras iegūšanai uzklāj špakteļi apm. 2mm slāņa biezumā un pēc apm. 15min. virsmu mitri norīvē ("filcē")
- Gadījumā, ja virsmas geometrija neļauj uzklāt špakteļi vienmērīgā slāņa biezumā, tad pirmajā darba operācijā ar špakteļi izlīdzina virsmas tolerances nobīdes un dekoratīvi filcējamo kārtu uzklāj pēc pirmā slāņa nožūšanas un "filcē" (ja darbi tiek veikti secīgi un nav lielas tehnoloģiskās pauzes, tad starpslāņu gruntēšana nav nepieciešama)
- Nepieciešamības gadījumā (īpaši gadījumos, ja jāveic stabila vecā apmetuma mikroplaisu sanācija) pirmajā špakteles kārtā iespējams iestrādāt stiklašķiedras sietu SSA-1363-160 (pēc sieta iestrādes sietam pilnībā jābūt pārklātam ar javu). Savienojot vairākus sieta elementus, jāveido vismaz 10cm sieta pārslaidumi
- Špakteļi iespējams izmantot esošo dekoratīvo elementu reproflēšanai un apmetuma remonta darbiem
- Nerekomendējam materiālu izmantot cokola zonās

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,29litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 25kg:	apm. 7,25litri
Maksimālais gauda izmērs:	0,5mm
Nobriešanas laiks:	apm. 3min.
Izstrādes laiks:	apm. 120min.
Vienas kārtas biezums:	1-6mm
Gaisa saturs:	≥ 12%
Spiedes stiprības klase (pēc EN 998-1):	CS1
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,3kg/1mm/m²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	25kg maisis / 48 gab. uz paletes



25kg



4 751006 566170 >

Smalkā kaļķa bāzes špaktele

SFP Fine



- Kaļķa bāzes
- Ar hidroaulisko piedevu 6%
- Slīpējama
- Virsmu gludai špaktelēšanai
- Vēsturisko ēku atjaunošanai
- Nobeiguma kārtā SAKRET vēsturisko apmetumu sistēmās
- Minerālām virsmām
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Sausām un mitrām telpām
- Sala un mitruma izturīga
- Vienas kārtas biezums 0-3mm
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Uzšūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG attiecībā 1:3
- Drūpošas un vājas virsmas jāgruntē ar dziļumgrunti SAKRET TGW
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Vāji uzšūcošas un blīvas virsmas jāgruntē ar saķeres grunti SAKRET SC

Produkta lietošana:

- Špakteles pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto maisījumu uz virsmas uzklāt ar špakteljāpstiņu un vienmērīgi izlīdzināt
- Sacietējušu špakteļi var slīpēt ar smalku smilšpapīru (apm. 240 μm)
- Nerekomendējam materiālu izmantot cokola zonās

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,44litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 20kg:	apm. 8,80litri
Maksimālais grauda izmērs:	< 0,25mm
Nobriešanas laiks:	apm. 3min.
Izstrādes laiks:	apm. 120min.
Vienas kārtas biezums:	1-3mm
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,0kg/1mm/m ²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	20kg PP spainis / 16 gab. uz paletes



20kg



4 751006 565548 >

Minerālā tonētā restaurācijas java ķieģeļiem

HPM



- Minerālās bāzes
- Minerālām virsmām
- Tonēta ar minerālajiem pigmentiem
- Vienas kārtas biezums 2-5mm
- Viegli formējama
- Piemērota virsmu reprofiliēšanai
- Izmantojama dekoratīvai apdarei

- Ar hidroforām piedevām
- Plaša toņu gamma
- Teicama toņu noturība
- Sausām un mitrām telpām
- Sala un mitruma izturīga
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Pamatnei jābūt bez putekļiem, netīrumiem, nedrīkst būt eļļainas vai taukainas, un bez minerālai virsmai neraksturīgiem uzslāņojumiem
- Senus būvmateriālus mehāniski attīra līdz stabili struktūrai
- Erodejušus vai birstošus ķieģeļus attīra līdz stabili virsmai, bet ja tas nav iespējams, tad aizstāj ar jauniem
- Vēsturisku ēku ķieģeļu pārmūrēšanai rekomendējam izmantot kaļķu bāzes mūrjavu SAKRET KZM vai SAKRET KZM A4
- Stipri uzšūcošas virsmas gruntē ar SAKRET TGW
- Blīvas un vāji uzšūcošas virsmas gruntē ar SAKRET CEM Prim – uzklāšanu veic ar otu
- Ar mitrumu piesātinātām virsmām jānovērš mitruma migrācijas cēlonis un jāžāvē virsma

Produkta lietošana:

- Špakteles pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 3min.) atkārtoti samaisīt
- Sauso maisījumu sajauc ar tīru dzeramo ūdeni, ievērojot pievienojamā ūdens daudzuma rekomendācijas
- Materiāla konsistenci iespējams nedaudz koriģēt ar ūdens daudzuma izmaiņām atkarībā no veicamo darbu specifikas
- Pārāk liela ūdens daudzuma pievienošana var izsaukt pigmenta nenoturību
- Veidojot šķidru javu, iespējama spiduma parādīšanās uz nožuvušās virsmas
- Materiāls ir tonēts, tāpēc lietojiet katram tonim savus instrumentus un pasargājiet tās zonas, kuras nav paredzēts apstrādāt ar javu
- Materiāla cietēšanas laiks ir apmēram 1mm/24 stundās
- Materiāla cietēšana, žūšana un toņa noturība ir atkarīga no virsmas un gaisa temperatūras, kā arī no virsmas un gaisa mitruma
- Lai uzlabotu atjaunoto virsmu noturību pret atmosfēras nokrišņu iedarbību, rekomendējam to pārklāt ar hidroforbizošu sastāvu SAKRET HF

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, portlandcements, minerālie pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,24litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 10kg:	apm. 2,40litri
Maksimālais grauda izmērs:	≤ 0,6mm
Nobriešanas laiks:	apm. 3min.
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Vienas kārtas biezums:	2-5mm
Cietēšanas laiks:	1mm/24 stundās
Spiedes stiprības klase (pēc EN 998-1):	CS III
Kapilārā ūdens absorbcijas klase:	W2
Patēriņš:	apm. 1,5kg/1mm/m ²
No 10kg spaiņa var pagatavot:	apm. 7,6litri javas
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeģošs)
Iepakojums:	10kg spainis / 33 gab. uz paletes



10kg



4 751006 565241 >

Universālā iekšdarbu špaktele sienām un griestiem

LH



- Gatavā polimēru špaktele
- Cementa vai gipsa apmetumiem
- Betona virsmām
- Gipskartona un OSB plāksnēm
- Pirms krāsošanas un tapēšu līmēšanas
- Sausām telpām
- Vidēji biežām un plānām kārtām
- Gatava lietošanai
- Izteikti baltā krāsā
- Slīpējama
- Plastiska un viegli uzklājama
- Viegli slīpējas un minimāli put
- Vienas kārtas biežums 0-4mm
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu saqatavošana:

- Pamatnei jābūt sausi, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saskārti samazinošiem netīrumiem
- Minerālas virsmas pirms špaktēlēšanas ar SAKRET LH jāgrūnt ar grunti SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:4)
- Smilšainas vai drūpas virsmas pirms špaktēlēšanas grūnt ar grunti SAKRET TGW
- Kokam raksturīgas virsmas grūnt ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:2)

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas materiālu ir jāpārmaisa, pārmaišanai rekomendējam izmantot COLLOMIX maisītājstieni KR 120
 - Špakteļi uz virsmas uzklāj ar špakteljālpstīņu vai špakteles uzklāšanas rulli Roll'Enduit* un vienmērīgi izlīdzina
 - Sacietējušu špakteļi var slīpēt ar smalku smilšpapīru vai slīpējamo sietiņu (P150 – P240)
 - Špaktelētās virsmas var slīpēt pēc pilnīgas špakteles žūšanas (1mm / apm. 60min.)
 - Ja pēc slīpēšanas nepieciešama papildus špakteles uzklāšana, tad slīpētā virsma pirms špaktelēšanas ir jānogrunti ar grunti SAKRET TIGW
 - Ieteicamā virsmas un gaisa temperatūra špaktelēšanas un špakteles žūšanas laikā ir +10°C līdz +25°C.
- Zemākās temperatūrās un augstākā gaisa mitrumā špakteles žūšanas laiks būv garāks. Pārāk augstās temperatūrās žūšana notiek ļoti strauji un var negatīvi ietekmēt darba kvalitāti.

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija, inerti pildvielas un piedevas
Agregātvoklis:	pastveida
Krāsa:	balta
Malums:	0,25mm
Vienas kārtas biezums:	≤ 4mm
Var slīpēt (slāni 1mm):	apm. pēc 60min.
Sausais atlikums, pēc svara %:	apm. 75
Adhēzija ar pamatni, MPa (EN 1542)	0,4
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Ieteicamā virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+10°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,7kg/1mm/m ²
Iepakojums:	1kg spainis / kastē 12 gab. 8kg spainis / 80 gab. uz paletes 15kg spainis / 33 gab. uz paletes 28kg spainis / 16 gab. uz paletes



1kg 8kg 15kg 28kg



4 751006 563896 > 4 751006 561748 > 4 751006 561656 > 4 751006 563889 >

lekšdarbu špaktele sienām un griestiem

LH Plus



- Gatavā polimēru špaktele
- Cementa vai gipsa apmetumiem
- Betona virsmām
- Gipskartona un OSB plāksnēm
- Pirms krāsošanas un tapēšu līmēšanas
- Sausām telpām
- Vidēji biežām un plānām kārtām
- Gatava lietošanai
- Izteikti baltā krāsā
- Slīpējama
- Plastiska un viegli uzklājama
- Viegli slīpejas un minimāli put
- Vienas kārtas biežums 0-4mm
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatu no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Minerālas virsmas pirms špaktelešanas ar SAKRET LH Plus jāgrūntē ar grunti SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:4)
- Smilšainas vai drūpošas virsmas pirms špaktelešanas grūntēt ar grunti SAKRET TGW
- Kokam raksturīgas virsmas grūntēt ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:2)

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas materiālu ir jāapmaisa, maisīšanai rekomendējam izmantot COLLOMIX maisītājsieni KR 120
- Špakteli uz virsmas uzklāj ar špaktelīlāpštinu vai špakteles uzklāšanas rulli Roll'Enduit® un vienmēri izlīdzina
- Sacietējušu špakteli var slīpēt ar smalku smilšpapīru vai slīpējamo sietīņu (P120 – P180)
- Špaktelētās virsmas var slīpēt pēc pilnīgas špakteles izžušanas (1mm / apm. 60min.)
- Ja pēc slīpēšanas nepieciešama papildus špakteles uzklāšana, tad slīpētā virsma pirms špaktelēšanas ir jānogrunte ar grunti SAKRET GW
- Ieteicamā virsmas un gaisa temperatūra špaktelēšanas un špakteles žūšanas laikā b +10°C līdz +25°C.
- Zemākās temperatūrās un augstākā gaisa mitrumā špakteles žūšanas laiks būs garāks. Pārāk augstās temperatūrās žūšana notiek ļoti strauji un var negatīvi ietekmēt darba kvalitāti.

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija, inertas pildvielas un piedevas
Agregātvoklis:	pastveida
Krāsa:	balta
Malums:	< 0,25mm
Vienas kārtas biezums:	≤ 4mm
Var slīpēt (slāni 1mm):	apm. pēc 60min.
Sausais atlikums, pēc svara %:	apm. 75
Adhēzija ar pamatni, MPa (EN 1542)	0,4
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+10°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,75kg/1mm/m ²
Iepakojums:	1kg spainis / kastē 12 gab. 8kg spainis / 80 gab. uz paletes 15kg spainis / 33 gab. uz paletes 25kg spainis / 16 gab. uz paletes



1kg 8kg 15kg 25kg

4 751006 568600 > 4 751006 568594 > 4 751006 568617 > 4 751006 568624 >

Mašinšpaktele sausām iekštelpām

SP



- Gatavā polimēru špaktele
- Īpaši paredzēta izstrādei ar špaktelēšanas iekārtām
- Iespējams izstrādāt ar rokām
- Cementa vai ģipša apmetumiem
- Betona virsmām
- Ģipškartona un OSB plāksnēm
- Pirms krāsošanas un tapešu līmēšanas
- Sausām telpām
- Vidēji biežām un plānām kārtām
- Gatava lietošanai
- Izteikti baltā krāsā
- Slipējama
- Plastiska un viegli uzklājama
- Viegli slipējas un minimāli put
- Vienas kārtas biezums 0-4mm
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausi, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Minerālas virsmas pirms špaktelēšanas ar SAKRET SP jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:4)
- Smilšainas vai drūpošas virsmas pirms špaktelēšanas gruntēt ar grunti SAKRET TGW
- Kokam raksturīgas virsmas gruntēt ar SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:2)

Produkta lietošana:

- Materiāla konsistence un iepakojums ir speciāli paredzēts darbam ar špaktelēšanas iekārtām, kuras aprīkotas ar maīsa izspiedēja mehānismu
- Izmantojot iekārtu, špakтели uz virsmas izsmidzina un nolidzina ar špaktelļāpstu
- Izstrādājot ar rokām, materiālu uzklāj ar špaktelļāpstiņu vai špakteles uzklāšanas rulli Roll'Enduit® un nolidzina ar špaktelļāpstu
- Sacietējušu špakтели var slipēt ar smalku smilšpapīru vai slipējamo sietiņu (P150 – P240)
- Špaktelētās virsmas var slipēt pēc pilnīgas špakteles izžušanas (1mm / apm. 60min.)
- Ja pēc slipēšanas nepieciešama papildus špakteles uzklāšana, tad slipētā virsma pirms špaktelēšanas ir jānogruntē ar grunti SAKRET TGW
- Ieteicamā virsmas un gaisa temperatūra špaktelēšanas un špakteles žušanas laikā ir +10°C līdz +25°C. Zemākās temperatūrās un augstākā gaisa mitrumā špakteles žušanas laiks būs garāks. Pārāk augstās temperatūrās žušana notiek ļoti strauji un var negatīvi ietekmēt darba kvalitāti

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija, inertās pildvielas un piedevas
Agregātvākvoklis:	pastveida
Krāsa:	balta
Malums:	< 0,25mm
Vienas kārtas biezums:	≤ 4mm
Var slipēt (slāni 1mm):	apm. pēc 60min.
Sausais atlikums, pēc svāra %:	apm. 75
Adhēzija ar pamatni, MPa (EN 1542)	0,4
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+10°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,7kg/1mm/m²
Iepakojums:	25kg PE maīss / 20 gab. uz paletes



Minerālā nobeiguma špaktele mitrām telpām

FIN Plus



- Minerāla kaļķa/cementa bāzes špaktele
- Īpaši paredzēta mitrām telpām
- Iespējams izstrādāt ar rokām
- Betona virsmām
- Cementa vai cementa-kaļķa apmetumiem
- Sienām un griestiem
- Vienas kārtas biezums 1-3mm
- Baltā krāsā
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausi, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sāķeri samazinošiem netīrumiem
- Minerālas virsmas pirms špaktelēšanas ar SAKRET FIN Plus jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:3)
- Irdenas virsmas pirms špaktelēšanas gruntēt ar grunti SAKRET TGW

Produkta lietošana:

- Špakteles pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika (apm. 5 minūtēm) atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto maisījumu uz virsmas uzklāt ar špaktelļāpstiņu un vienmēri izlīdzināt
- Špaktelētās virsmas var slipēt pēc pilnīgas špakteles izžušanas (apm. pēc 24 stundām)
- Sacietējušu špakтели var slipēt ar smalku smilšpapīru vai ar slipējamo sietiņu (P100-P240)
- Ja pēc slipēšanas nepieciešama papildus špakteles uzklāšana, tad slipētā virsma pirms špaktelēšanas ir jānogruntē ar grunti SAKRET TGW
- Mitrās telpās virsmu krāsošanai rekomendējam izmantot krāsu SAKRET WET

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, portlandcements, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,35litri
Pievienojamā ūdens daudzums uz 4kg:	apm. 1,4litri
Nobriešanas laiks:	apm. 5min.
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
Krāsa:	balta
Vienas kārtas biezums:	1-3mm
Var slipēt:	apm. pēc 24 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Patēriņš:	apm. 1,2kg/1mm/m²
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Iepakojums:	4kg papīra maīss / 200 gab. uz paletes





KRĀSAS

◆ SAKRET piedāvā plašu krāsu sortimentu, kas nodrošina klientiem pilnu produktu sistēmu izmantošanas iespējas vēsturisko ēku restaurācijā, energoefektivitātes projektu īstenošanā, dažādas nozīmes un sarežģītības objektu atjaunošanas darbos, kā arī privātā sektora būvniecībā. SAKRET sortimentā ir pieejamas minerālās kaļķa un kaļķa-cementa krāsas, silikāta krāsas, akrila un silikona sveķu krāsas. Mūsu gadu gaitā uzkrātā pieredze ir apkopota visaptverošā SAKRET tonēšanas sistēmā, kura katru gadu tiek papildināta ar jaunām tonēšanas receptēm, paplašinot piedāvāto toņu spektru. Arī minerālo krāsu tonēšanā esam uzkrājuši apjomīgu pieredzi, izstrādājot toņu receptes uz minerālo pigmentu bāzes.

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Plānojot krāsošanas darbus, rekomendējam iepazīties ar izmantojamā produkta tehnisko informāciju
- Pirms krāsošanas darbu uzsākšanas ir ļoti svarīgi kvalitatīvi sagatavot krāsojamās virsmas, jo tas palīdzēs darbus izdarīt ātrāk un labākā kvalitātē
- Virsas gruntēšanai lietojiet krāsai atbilstošu grunts sastāvu, tas jums atvieglos krāsošanu, nodrošinās pareizu krāsas žūšanas procesu un sniegs labāko darba rezultātu
- Rekomendējam izvēlēties krāsas veidam piemērotus un kvalitatīvus instrumentus, tas atvieglos krāsošanas darbu procesu un nodrošinās labāku darba rezultātu
- Mehānizētu krāsas uzklāšanu rekomendējam uzticēt profesionāliem krāsotājiem
- Virsmas faktūra un gaismas krišanas leņķis ietekmē virsmas optiku. Ja plānojat pie sienas novietot gaismekļus ar šauru gaismas krišanas leņķi, iesakām pirms krāsošanas darbu uzsākšanas pārbaudīt, vai virsmas sagatavotā faktūra atbilst plānotajam rezultātam
- Plānojot krāsošanu ārdarbos, ir jāņem vērā, ka darbu veikšanu var ietekmēt laikapstākļi. Piemērotākie laikapstākļi krāsošanas darbiem būs +15°C līdz +20°C, vējš ar ātrumu < 5m/s, apmācies laiks un relatīvais gaisa mitrums apm. 75%
- Svarīgi ir pasargāt virsmas no laikapstākļu iedarbības ne tikai krāsošanas laikā, bet arī krāsas žūšanas laikā
- Plānojot krāsošanu iekšdarbos svarīgi ir telpās uzturēt vienmērīgu temperatūru +15°C līdz +20°C, izvairīties no caurvēja, nodrošināt gaisa mitrumu 40-60% un izvairīties no tiešu saules staru nonākšanas uz krāsošanai paredzētajām virsmām
- Svarīgi ir pasargāt virsmas, kuras nav paredzēts krāsot (piemēram, silikāta bāzes krāsas dažādām virsmām var radīt neatgriezeniskus defektus, īpaši jāpievērš uzmanība stikla un metāla virsmu pasargāšanai)
- Krāsošanas darbus vēlams plānot tā, lai ar vienas ražošanas un tonēšanas partijas krāsu krāsotu pilnas plaknes, gadījumā ja krāsošanai jāizmanto dažādu ražošanas vai tonēšanas partiju krāsas, tad rekomendējam tās pirms krāsošanas sajaukt kopā
- Krāsas patēriņu ietekmē virsmas sagatavošanas pakāpe un struktūra, tāpēc, lai noteiktu precīzu nepieciešamās krāsas apjomu, var veikt testa krāsojumu
- Krāsas deklarētās īpašības tiek pārbaudītas, uzklājot divas krāsas kārtas. Tāpēc, ja krāsa tiks uzklāta tikai vienā kārtā un/vai virsma netiks sagatavota atbilstoši rekomendācijām, tas var samazināt krāsas ilgtermiņa noturību
- Ja krāsa ir paredzēta siltumizolācijas sistēmu krāsošanai, tad plašāku informāciju par toņu izvēli ETICS sistēmās atradīsiet "SAKRET siltināšanas sistēmu projektēšanas un izveides rokasgrāmatā"
- Ja krāsošanai ir izvēlēti tumši toņi (kurus tonē uz B vai C bāzes), tad, lai sasniegtu toņa vienmērību, iespējams būs jāparedz papildus krāsas kārtu uzklāšana

SVARĪGI: Virsmu krāsošana nodrošina ne tikai virsmas aizsardzību pret atmosfēras ietekmi un/vai ekspluatācijas apstākļiem, izpildot funkcionālo aspektu, bet veido arī ēkas vai telpas estētisko tēlu, tāpēc saviem klientiem pirms darbu uzsākšana piedāvājam iespēju pasūtīt izvēlētas krāsas mazos iepakojumos vēlamajā tonī, lai precīzāk varētu veikt parauga krāsojumu un saskaņot toni, jo tas ilgtermiņā kalpos kā jūsu ēkas vai telpas vizītkarte. Laicīga toņu saskaņošana parasti nodrošina mazākas tehnoloģiskās pauzes un nodrošina raitāku dekoratīvās apdares darbu norises procesu. Detalizētu informāciju par produktu lietošanu lasiet produktu tehnisko datu lapās (TDL).

Minerālā kaļķa krāsa

DP



- Īpaši piemērota vēsturiskām ēkām
 - Sienām un griestiem
 - Veido autentiska krāsējuma faktūru
 - Virsmas struktūru sedzoša
 - Uzklājama ar otu
 - Augsta tvaiku caurlaidība
 - Videi draudzīga
 - Tonējama ar minerālajiem pigmentiem
 - Krāsošanai uz kaļķa vai kaļķa-cementa apmetumiem
 - Minerālām virsmām
 - Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Pielietojums**
- Virsmu sagatavošana:**
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
 - Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
 - Organiskas izcelsmes krāsas vai pārklājumi pilnībā ir jānoņem
 - Jaunas un mēreni uzsūcošas minerālās virsmas pirms krāsošanas vienmērīgi samitrina
 - Stipri vai nevienmērīgi uzsūcošas virsmas pirms krāsošanas gruntē ar silikāta grunti SAKRET KS-P, kuru pirms uzklāšanas atšķaida ar ūdeni 1:1. Grunti lieto arī gadījumos, ja nepieciešama virsmas pārkrāsošana
 - Pirms virsmu sagatavošanas un krāsošanas rūpīgi jānosedz stikla, keramikas, dabīgā akmens, metāla un citas virsmas, kuras nav paredzēts krāsot (gruntij un krāsai ir sārmaina iedarbība)

Produkta lietošana:

- Ja krāsojiet baltu krāsu (neparedzot tonēšanu), tad sajauciet sauso maisījumu ar tīru dzeramo ūdeni un kārtīgi samaisiet krāsu apm. 3min. Pēc krāsas nobriešanas (apm. 5min.) atkal kārtīgi sajauciet krāsu.
- Ja krāsu paredzēts ietonēt ar minerālajiem pigmentiem, tad vienā traukā ielejiet krāsas sajaukšanai paredzēto ūdens daudzumu un sajauciet krāsu līdz vienmērigai konsistencei. Otrā traukā ielejiet siltu ūdeni, lai tas pārklāj minerālo pigmentu (ūdeni pigmentam var pievienot arī iepriekšējā dienā) un kārtīgi sakratiet vai samaisiet. Gatavo pigmenta suspensiju lēnām pievienojiet krāsai, maisot tā, lai pigments vienmērīgi iemaisās krāsā. Pēc pigmenta pievienošanas maisiet krāsu vēl vismaz 3min. Tad krāsai ļaujiet nobriest apm. 5min un atkal to kārtīgi samaisiet
- Uzsākot krāsošanu, ielejiet tādu krāsas daudzumu, lai pietiktu pilnu plakņu krāsošanai
- Lai precīzi noteiktu krāsas patēriņu, veiciet parauga krāsojumu, jo krāsas patēriņš ir atkarīgs no virsmas struktūras, sagatavošanas līmeņa, krāsas konsistences, krāsošanas apstākļiem, izmantotajiem instrumentiem un krāsošanas metodes
- Krāsu uz virsmas klāj ar otu, ieturot vienmērīgu krāsas slāni
- Krāsa ir daļēji sedzoša un uz virsmas atstāj paliekošu otas klājuma faktūru – abu šo efektu intensitāte būs atkarīga no sagatavotās krāsas konsistences
- Ja krāsa tiek uzklāta uz nevienmērīgi izžuvušas virsmas, tad dažādās zonās var parādīties pleķi, kas vēlāk var neizjust
- Ja vienā plaknē krāsojiet virsmas ar dažādu struktūru, var rasties priekšstats par krāsas toņu atšķirībām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 1,1litrs
Agregātvāki:	pulverveida
Malums:	≤ 200µm
Krāsa:	balta
Spidums:	matēta
Bērtais blīvums:	0,7g/cm³
Izstrādes laiks:	≥ 48 stundas
pH:	12-13
Žūšanas laiks:	apm. 1-2 stundas
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	10kg spainis / 16 gab. uz paletes



4 751006 564039 >

Minerālā cementa-kaļķa krāsa

DPC



- Īpaši piemērota vēsturiskām ēkām
 - Sienām un griestiem
 - Veido autentiska krāsējuma faktūru
 - Virsmas struktūru sedzoša
 - Uzklājama ar otu
 - Augsta tvaiku caurlaidība
 - Videi draudzīga
 - Tonējama ar minerālajiem pigmentiem
 - Krāsošanai uz kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
 - Mehāniski noturīga
 - Minerālām virsmām
 - Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Pielietojums**
- Virsmu sagatavošana:**
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
 - Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
 - Organiskas izcelsmes krāsas vai pārklājumi pilnībā ir jānoņem
 - Jaunas un mēreni uzsūcošas minerālās virsmas pirms krāsošanas vienmērīgi samitrina
 - Stipri vai nevienmērīgi uzsūcošas virsmas pirms krāsošanas gruntē ar silikāta grunti SAKRET KS-P, kuru pirms uzklāšanas atšķaida ar ūdeni 1:1. Grunti lieto arī gadījumos, ja nepieciešama virsmas pārkrāsošana
 - Pirms virsmu sagatavošanas un krāsošanas rūpīgi jānosedz stikla, keramikas, dabīgā akmens, metāla un citas virsmas, kuras nav paredzēts krāsot (gruntij un krāsai ir sārmaina iedarbība)

Produkta lietošana:

- Ja krāsojiet baltu krāsu (neparedzot tonēšanu), tad sajauciet sauso maisījumu ar tīru dzeramo ūdeni un kārtīgi samaisiet krāsu apm. 3min. Pēc krāsas nobriešanas (apm. 5min.) atkal kārtīgi sajauciet krāsu.
- Ja krāsu paredzēts ietonēt ar minerālajiem pigmentiem, tad vienā traukā ielejiet krāsas sajaukšanai paredzēto ūdens daudzumu un sajauciet krāsu līdz vienmērigai konsistencei. Otrā traukā ielejiet siltu ūdeni, lai tas pārklāj minerālo pigmentu (ūdeni pigmentam var pievienot arī iepriekšējā dienā) un kārtīgi sakratiet vai samaisiet. Gatavo pigmenta suspensiju lēnām pievienojiet krāsai, maisot tā, lai pigments vienmērīgi iemaisās krāsā. Pēc pigmenta pievienošanas maisiet krāsu vēl vismaz 3min. Tad krāsai ļaujiet nobriest apm. 5min un atkal to kārtīgi samaisiet
- Uzsākot krāsošanu, ielejiet tādu krāsas daudzumu, lai pietiktu pilnu plakņu krāsošanai
- Lai precīzi noteiktu krāsas patēriņu, veiciet parauga krāsojumu, jo krāsas patēriņš ir atkarīgs no virsmas struktūras, sagatavošanas līmeņa, krāsas konsistences, krāsošanas apstākļiem, izmantotajiem instrumentiem un krāsošanas metodes
- Krāsu uz virsmas klāj ar otu, ieturot vienmērīgu krāsas slāni
- Krāsa ir daļēji sedzoša un uz virsmas atstāj paliekošu otas klājuma faktūru – abu šo efektu intensitāte būs atkarīga no sagatavotās krāsas konsistences
- Ja krāsa tiek uzklāta uz nevienmērīgi izžuvušas virsmas, tad dažādās zonās var parādīties pleķi, kas vēlāk var neizjust
- Ja vienā plaknē krāsojiet virsmas ar dažādu struktūru var rasties priekšstats par krāsas toņu atšķirībām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Portlandcements, kaļķhidrāts, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Pievienojamā ūdens daudzums uz 1kg:	apm. 0,7litri
Agregātvāki:	pulverveida
Malums:	≤ 200µm
Krāsa:	balta
Spidums:	matēta
Bērtais blīvums:	0,85g/cm³
Izstrādes laiks:	apm. 2 stundas
pH:	11-13,5
Žūšanas laiks:	apm. 1-2 stundas
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	10kg spainis / 33 gab. uz paletes



4 751006 565500 >

Gatavā kaļķa krāsa ar linellu

KFF



- Vēsturisku ēku un arhitektūras pieminekļu restaurācijai
- Vīrmām, kas agrāk krāsotas ar minerālas izcelsmes krāsām
- Īpaši piemērota kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Neveido plēvi un žūstot neveido spriegumu
- Piemērota smilšakmens un kaļķakmens krāsošanai
- Lieliska ekspozīcija plašā toņu gammā
- Ar hidroforbām piedevām
- Nesatur biocīdus
- Uzklājama ar otu vai rulli
- Sienām un griestiem
- Videi draudzīga
- Minerālām vīrmām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Organiskas izcelsmes krāsas vai pārklājumi pilnībā ir jānoņem
- Strādājot temperatūrā $\geq 20^{\circ}\text{C}$, virsmu pirms krāsošanas vienmērīgi samitrināt, bet tā nedrīkst būt slapja un tai jābūt vienmērīgi un viegli uzsūcošai
- Stipri uzsūcošas virsmas nogruntēt ar silikāta grunti SAKRET KS-P, atšķaidot ar ūdeni 1:1 (izvairīties no grunts nokļūšanas uz krāsošanai neparedzētām vīrmām)
- CS I klases apmetumus krāsot ne ātrāk kā 4 nedēļas pēc apmešanas darbu pabeigšanas
- CS II – CS IV klases apmetumus krāsot ne ātrāk kā 2 nedēļas pēc apmešanas darbu pabeigšanas
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmj, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Krāsu pēc ūdens pievienošanas un pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Pirmajai kārtai (gruntējošā klājuma izveidei) krāsu atšķaida 20-30% ar ūdeni un krāso virsmu. Pirmo krāsas kārtu var uzklāt ar rulli
- Pēc pirmās kārtas uzklāšanas ieturiet tehnoloģisko pauzi apm. 24 stundas
- Nepieciešamības gadījumā otrajā kārtā krāsu iespējams atšķaidīt ar ūdeni $\leq 20\%$
- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi jāsamaisa (krāsas atšķaidīšana var ietekmēt krāsas toni)
- Krāsu ar otu vai apaļo sarenī uzklāj aplveida, krustveida, vertikālām vai horizontālām kustībām. Krāsas uzklāšanas tehniku izvēlas atkarībā no virsmas īpašībām vai krāsojuma optiskās ieceres
- Ja vienā plaknē krāsoset virsmas ar dažādu struktūru, var rasties priekšstats par krāsas toņu atšķirībām
- Pieļaujama gaisa un pamatnes temperatūru diapazons krāsošanas laikā $+7^{\circ}\text{C}$ līdz $+20^{\circ}\text{C}$

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kaļķhidrāts, linellja, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta
Blīvums g/cm ³ :	1,5-1,6
Spidums:	matēta
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783-2):	Sd, < 0,14 m, Klase 1 / V1 (augsta)
Patēriņš:	apm. 150-300ml/m ² (vienā kārtā)
pH:	11-12
Pieskārienu droša (+23°C un 50% RH):	apm. pēc 30min.
Nākošās kārtas uzklāšana:	apm. pēc 24 stundām
Noturība pret laikapstākļiem:	apm. pēc 4 diennaktīm
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+7°C līdz +20°C
Iepakojums:	9 litru spainis / 33 gab. uz paletes



9 litri



4 751006 568730 >

Silikāta krāsa ārdarbiem

KS Exterior



- Vēsturisku ēku un arhitektūras pieminekļu restaurācijai
- SAKRET ETICS MW un ETICS EPS sistēmu sastāvdaļa
- Neveicina mikroorganismu populāciju veidošanos
- Minerālu virsmu krāsošanai
- Betona vīrmām
- Kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Dziļi matēta
- Ar hidroforbām piedevām
- Uzklājama ar otu vai rulli
- Sienām un griestiem
- Pieejamas A, B un C bāzes
- Ārdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Organiskas izcelsmes krāsas vai pārklājumi pilnībā ir jānoņem
- Krāsu var lietot vīrmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķa-cementa, cementa vai silikāta bāzes krāsām. Pirms pārkrāsošanas virsma ir atbilstoši jāsagatavo
- Pirms krāsošanas virsmu gruntē ar šķidro grunti SAKRET KS-P vai sedzošo gruntskrāsu SAKRET KS-G vienā kārtā (iespējams ietonēt gaišos toņos) – pēc gruntēšanas ietur tehnoloģisko pauzi vismaz 12 stundas
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmj, stikli u.c.), obligāti jānosedz

Produkta lietošana:

- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar grunti SAKRET KS-P (līdz 10% no tilpuma), nobeiguma kārtai jālieto neatšķaidīta krāsa
- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi jāsamaisa (krāsas atšķaidīšana var ietekmēt krāsas toni)
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Krāsu uzklāj ar otu, rullīti vai pulverizatoru (sprausla 0,017"-0,021") 2 kārtās
- Fasāžu krāsošanai nobeiguma krāsas kārtu rekomendējam uzklāt ar rullīti vai otu
- Ja vienā plaknē krāsoset virsmas ar dažādu struktūru, var rasties priekšstats par krāsas toņu atšķirībām
- Krāsojamās virsmas un apkārteijai gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+25^{\circ}\text{C}$ un gaisa relatīvajam mitrumam ne lielākam par 80%

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kālija silikāta šķīdums, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (B un C bāze tonējamas)
Blīvums g/cm ³ :	1,3-1,5
Spidums:	matēta
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783-2):	V1 (augsta), Sd, < 0,14 m
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	W2 (vidēja), W 0,1-0,5/ m ² /st0,5
Patēriņš:	apm. 200ml/m ² (vienā kārtā)
pH:	10-11,5
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 5 rpm):	300-900
Sausais atlikums:	55%
Virsmu var atkārtoti krāsot:	apm. pēc 12 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	2,7 litru spainis / 120 gab. uz paletes 9 litru spainis / 33 gab. uz paletes



2,7 litri (A bāze)

9,0 litri (A bāze)



4 751006 562462 >



4 751006 565814 >

Silikāta struktūrkrāsa

KS Structur



- Vēsturisku ēku un arhitektūras pieminekļu restaurācijai
- Struktūrēta krāsojuma izveidei
- Neveicina mikroorganismu populāciju veidošanos
- Minerālu virsmu krāsošanai
- Betona virsmām
- Kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Dzelī matēta
- Ar hidrofbām piedevām
- Uzklājama ar otu vai rulli
- Uzklājama ar struktūru veidojošiem rullīiem
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Organiskas izcelsmes krāsas vai pārklājumi pilnībā ir jānoņem
- Krāsu var lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķa-cementa, cementa vai silikāta bāzes krāsām. Pirms pārkrāsošanas virsma ir atbilstoši jāsgatavo
- Pirms krāsošanas virsmu gruntē ar šķidro grunti SKARET KS-P vai sedzošo gruntskrāsu SKARET KS-G vienā kārtā (iespējams ietonēt gaišos toņos) – pēc gruntēšanas ietur tehnoloģisko pauzi vismaz 12 stundas
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), obligāti jānosedz

Produkta lietošana:

- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar grunti SAKRET KS-P (līdz 10% no tilpuma), nobeiguma kārtai jālieto neatšķaidīta krāsa
- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi jāsamaisa (krāsas atšķaidīšana var ietekmēt krāsas toni)
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Krāsu uzklāj ar otu, rullīti vai struktūru veidojošu rulli
- Krāsas sastāvā esošā struktūru veidojošā piedeva veidos viegli raupju virsmu un atkarībā no krāsas uzklāšanai izmantotajiem instrumentiem un uzklāšanas metodes izmainīsies virsmas optika, tāpēc, lai izvēlētos piemērotāko uzklāšanas instrumentu un metodi, pirms krāsošanas darbu uzsākšanas rekomendējam veikt parauga krāsojumu
- Ja struktūrkrāsas faktūra ir pārāk izteikta, tad otrās kārtas krāsošanai var izmantot silikāta krāsu bez struktūras piedevas SAKRET KS Exterior vai SAKRET KS Interior
- Krāsojamās virsmas un apkārtējai gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt +5°C līdz +25°C un gaisa relatīvajam mitrumam ne lielākam par 80%

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kālija silikāta šķīdums, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta
Blīvums g/cm³:	1,58-1,62
Spidums:	matēta
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783-2):	V1 (augsta), Sd < 0,14 m
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	W1 (augsta), > 0,5kg/m²/st0,5
Patēriņš:	apm. 250ml/m² (vienā kārtā)
pH:	10-11,5
Sausais atlikums:	65%
Virsmu var atkārtoti krāsot:	apm. pēc 12 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	9 litru spainis / 33 gab. uz paletes



9,0 litri (A bāze)



4 751006 565005 >

Akrila-siloksāna krāsa fasādēm

FM



- Modificēta ar hidrofbām siloksāna piedevām
- SAKRET ETICS MW un ETICS EPS sistēmu sastāvdaļa
- Minerālām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Neveicina mikroorganismu populāciju veidošanos
- Laba ūdens tvaiku caurlaidība
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Matēta
- Uzklājama ar otu, rulli vai pulverizatoru
- Sienām un griestiem
- Pieejamas A un C bāzes
- Ārdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Jaunas betona virsmas krāsot ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Iepriekš krāsotas virsmas notīrīt no vecās krāsas un sagatavot atbilstoši rekomendācijām
- Pirms krāsošanas virsmu nogruntē ar grunts koncentrātu SAKRET FM-G, atšķaidītu ar ūdeni 1:3. Grunti uzklāj tik daudz, cik virsma spēj uzsūkt
- Krāsošanu var uzsākt 12 stundas pēc gruntēšanas
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar ūdeni līdz 10% no tilpuma, nobeiguma kārtai jālieto neatšķaidīta krāsa
- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi jāsamaisa (krāsas atšķaidīšana var ietekmēt krāsas toni)
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Krāsu uzklāj ar otu, rullīti vai pulverizatoru (sprausla 0,017"- 0,021") 2 kārtās
- Nākošo krāsas kārtu var krāsot pēc 12 stundām
- Nerekomendējam krāsot tiešu saules staru iedarbībā, lietus un stipra vēja laikā
- Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt +5°C līdz +25°C un gaisa relatīvajam mitrumam ne lielākam par 80%

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila dispersija, polisiloksāna emulsija, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (C bāze tonējama)
Blīvums g/cm³:	1,35-1,50
Spidums:	matēta
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783-2):	V1 (augsta), Sd < 0,14 m
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	W3 (zema), < 0,1kg/m²/st0,5
Patēriņš:	apm. 150ml/m² (vienā kārtā)
pH:	08-09
Sausais atlikums:	58%
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 20rpm):	100-200
Virsmu var atkārtoti krāsot:	apm. pēc 12 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	2,7 litru spainis / 120 gab. uz paletes 9 litru spainis / 33 gab. uz paletes



2,7 litri (A bāze)



4 751006 565029 >

9,0 litri (A bāze)



4 751006 564800 >

Silikona krāsa fasādēm

SKF



- Modificēta ar hidrofobām piedevām
- SAKRET ETICS MW un ETICS EPS sistēmu sastāvdaļa
- Atgrūž ūdeni un netirumus
- Minerālām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Sanācijas sistēmas krāsošanai
- Neveicina mikroorganismu populāciju veidošanos
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Matēta
- Uzklājama ar otu, rulli vai pulverizatoru
- Sienām un griestiem
- Pieejamas A un C bāzes
- Ārdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netirumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netirumiem
- Jaunas betona virsmas krāsot ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Iepriekš krāsotas virsmas notīrīt no vecās krāsas un sagatavot atbilstoši rekomendācijām
- Pirms krāsošanas virsmu nogruntē ar grunts koncentrātu SAKRET FM-G atšķaidītu ar ūdeni 1:3. Grunti uzklāj tik daudz, cik virsma spēj uzņemt
- Krāsošanu var uzsākt 12 stundas pēc gruntēšanas
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar ūdeni līdz 10% no tilpuma, nobeiguma kārtai jālieto neatšķaidīta krāsa
- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi jāsamaisa (krāsas atšķaidīšana var ietekmēt krāsas toni)
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Krāsu uzklāj ar otu, rullīti vai pulverizatoru (sprausla 0,017"-0,021") 2 kārtās
- Nākošo krāsas kārtu var krāsot pēc 12 stundām
- Nerekomendējam krāsot tiešu saules staru iedarbībā, lietus un stipra vēja laikā
- Krāsojamās virsmas un apkārtejai gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt +5°C līdz +25°C un gaisa relatīvajam mitrumam ne lielākam par 80%

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Silikonsveķu dispersija, akrila dispersija, pigmenti, inerti pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (C bāze tonējama)
Blīvums g/cm ³ :	1,30-1,50
Spidums:	matēta
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783-2):	V1 (augsta), Sd < 0,14 m
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	W3 (zema), < 0,1kg/m ² /st0,5
Patēriņš:	apm. 150ml/m ² (vienā kārtā)
pH:	08-09
Sausais atlikums:	58%
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 20rpm):	100-200
Virsmu var atkārtoti krāsot:	apm. pēc 12 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	0,9 litru metāla bundža 2,7 litru spainis / 120 gab. uz paletes 9 litru spainis / 33 gab. uz paletes



0,9litri (A bāze) 2,7litri (A bāze) 9,0 litri (A bāze)

4 751006 568112 > 4 751006 565067 > 4 751006 564879 >

Akrila krāsa cokoliem, betonam un mūra ēkām

FC



- Jaunu un agrāk krāsotu minerālo virsmu krāsošanai
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Siltnātū cokolu krāsošanai
- Augsta mehāniskā noturība
- Piemērota regulārai kopšanai
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Noturīga pret mehāniskiem bojājumiem
- Atgrūž ūdeni un netirumus
- Balta un tonējama (A un C bāzes)
- Neveicina mikroorganismu populāciju veidošanos
- Pusmatēta
- Uzklājama ar otu, rulli vai pulverizatoru
- Sienām un griestiem
- Ārdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netirumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netirumiem
- Jaunas betona virsmas krāsot ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Krāsojamai virsmai jābūt stingrai un sausai (virsmas mitrums ≤ 2%)
- Iepriekš nekārtot virsmas attīrīt no sāļiem, netirumiem un putekļiem
- Blīvas un gludas betona virsmas, kuras radušās pēc veidņu noņemšanas, jāapstrādā ar smilšu strūklku vai drāžu birsti
- Iepriekš krāsotas virsmas notīrīt no vecās krāsas un sagatavot atbilstoši rekomendācijām
- Pirms krāsošanas virsmu nogruntē ar grunts koncentrātu SAKRET FM-G, atšķaidītu ar ūdeni 1:3. Grunti uzklāj tik daudz, cik virsma spēj uzņemt
- Krāsošanu var uzsākt 12 stundas pēc gruntēšanas
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar ūdeni līdz 10% no tilpuma, nobeiguma kārtai jālieto neatšķaidīta krāsa
- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi jāsamaisa (krāsas atšķaidīšana var ietekmēt krāsas toni)
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Krāsu uzklāj ar otu, rullīti vai pulverizatoru (sprausla 0,017"-0,021") 2 kārtās
- Nākošo krāsas kārtu var krāsot pēc 2-4 stundām
- Nerekomendējam krāsot tiešu saules staru iedarbībā, lietus un stipra vēja laikā
- Krāsojamās virsmas un apkārtejai gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt +5°C līdz +25°C un gaisa relatīvajam mitrumam ne lielākam par 80%

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila dispersija, pigmenti, inerti pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (C bāze tonējama)
Blīvums g/cm ³ :	1,20-1,40
Spidums:	matēta
Ūdens tvaiku caurlaidība EN ISO 7783-2:	V2 (vidēja), Sd 0,14-1,4 m
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	W3 (zema), < 0,1kg/m ² /st0,5
Patēriņš:	apm. 150ml/m ² (vienā kārtā)
pH:	08-09
Sausais atlikums:	55%
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 20rpm):	100-200
Virsmu var atkārtoti krāsot:	apm. pēc 2-4 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	2,7 litru spainis / 120 gab. uz paletes 9 litru spainis / 33 gab. uz paletes



2,7litri (A bāze) 9,0 litri (A bāze)

4 751006 566668 > 4 751006 563544 >

Nodilumizturīga poliuretāna-akrila krāsa

S-TOP

(EN 1504-2 C / PI)



- Grīdām un sienām
- Dzelzsbetona un betona virsmām
- Kāpnēm un balkoniem
- Minerālām, cementa un cementa/polimēru materiālu virsmām
- Hidroizolācijas SAKRET TCM krāsošanai
- Vieglām mehāniskām slodzēm
- Nodrošina virsmas aizsardzību
- Uzlabo konstrukciju ilgmūžību
- Plastiska un viegli iestrādājama
- Gatavie toni RAL 7035 (gaiši pelēka) un RAL 7037 (tumši pelēka)
- Pusspidīga (spīdums 40)
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. sākeri samazinošiem netīrumiem
- Pirms krāsošanas virsmas ieteicam noslīpēt matētas
- Svaigas betona virsmas krāsot ne ātrāk kā 1 nedēļu pēc to iestrādes
- Šaubu gadījumā produktu jāizmēģina uz neliela laukuma
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi pārmaisīt
- Krāsu uzklāj ar otu vai rulli divās kārtās ar tehnoloģisko pauzi vismaz 3h
- Krāsojot īpaši uzsmērto pamatni, krāsu atšķaida ar 20% ūdens
- Ja mitrums pārsniedz 85%, virsma var palikt matēta un svitraina
- Krāsošanas darbus drīkst veikt gaisa un virsmas temperatūrās +5°C līdz +25°C un šādu temperatūras režīmu ir jānodrošina krāsas pilnas žūšanas ciklā, kas ir apm. 1 nedēļa
- Nekrāsot virsmas tiešos saules staros, caurvējā un ja vēja ātrums pārsniedz 10m/s
- Krāsošanas un krāsas žūšanas laikā telpās jānodrošina laba ventilācija
- Pirms SAKRET TCM hidroizolācijas krāsošanas ievērot tehnoloģisko žūšanas pauzi 1mm/24h
- Pēc krāsošanas virsmu nedrīkst pakļaut lielai slodzei, jo pilnīgu cietību un nodilumizturību krāsotā virsma sasniedz apmēram 1 nedēļas laikā. Virsmas var tīrīt 1 nedēļu pēc krāsošanas
- Virsmas tīrīšanai izmantot ūdeni vai neitrālā (pH 6-8) mazgāšanas līdzekļa šķīdumā samitrinātu sūkli vai lupatu

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Poliuretāns, akrilāts, pigments, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Standarta toni:	RAL 7035 un RAL 7037
Blīvums g/cm³:	1,10-1,30
Spīdums:	pusspidīga / 40
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783):	Klase 1
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	w < 0,1kg/m²/st0,5
Adhēzija (EN 1542):	> 2,0 N/mm²
Nodilumizturība (*Taber Abraser*CS10/1000gr):	1000cikli / masas zudums 60mg
Patēriņš:	apm. 150ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana starp kārtām:	apm. 3 stundas
Žūšana līdz pārstaigāšanai / pilnai noslodzei:	apm. 12 stundas / 5-7 dienas
pH:	07-09
Sausais atlikums:	47%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	0,9 litru metāla bundža 9 litru spainis – iepriekš pasūtīt

Matēta gruntskrāsa iekšdarbiem

KG



- Sienām un griestiem
- Mitrām un sausām telpām
- Pirms krāsošanas ar ūdens dispersijas krāsām
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Betona, apmetām un špaktelētām virsmām
- Krāsojamām tapetēm
- Minerālām virsmām
- Izmantojama pirms tapešu līmēšanas
- Dzīvojamām un sabiedriskām telpām
- Sedzoša
- Uzlabo virsmas adhēziju
- Samazina krāsas patēriņu
- Līdzvaro virsmas ūdens uzsūci
- Dzīļi matēta (spīdums Nr. 1)
- Balta (tonējama gaišos toņos)
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Gruntējamai pamatnei jābūt stingrai un sausai (virsmas mitrums ≤ 2%)
- Agrāk nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem, taukiem un putekļiem
- Iepriekš krāsotām virsmām notīra atlupušo krāsu, vāji saistīta virsma jāattīra līdz stingrai pamatnei un, ja nepieciešams, virsmas jānogruntē ar grunti SAKRET TGW
- Virsmu, kas iepriekš ir bijusi krāsota ar spīdīgu krāsu, vienmērīgi noslīpēt un notīrīt slīpēšanas putekļus
- Ja nepieciešams, virsmas pirms gruntskrāsas uzklāšanas nošpaktelējiet
- Špaktelētām un slīpētām virsmām jānotīra slīpēšanas putekļi
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Gruntskrāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Klājot uz virsmas pirmo kārtu, kā arī izmantojot gruntskrāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā produkts jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Gruntēt ar rullīti, otu vai pulverizatoru (sprausla 0,015"- 0,021")
- Ja gruntskrāsu izmanto kā apdares krāsu, tad nobeiguma kārtai uz virsmas klāj neatšķaidītu gruntskrāsu
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila dispersija, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Tonis:	balta (tonējama gaišos toņos)
Blīvums g/cm³:	1,44-1,48
Spīdums:	Dzīļi matēta / Nr.1
Izturība pret mitru beršanu:	36µm (28 dienas, 40ciklu), klase 4
Izturība pret mazgāšanu (SFS 3755):	vairāk nekā 2000 cikli
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 50rpm):	40-80
Patēriņš:	apm. 100ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana pirms krāsošanas:	apm. 2 stundas
Sausais atlikums:	55%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	3 litru spainis / pilna paleta 120 gab. 10 litru spainis / pilna paleta 33 gab.



0,9litri (BALTA) 0,9litri (RAL 7035) 0,9litri (RAL 7037)



3,0 litri 10,0 litri

Matēta krāsa iekšdarbiem

INTRO

- Sienām un griestiem
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Betona, apmestām un špaktelētām virsmām
- Krāsojamām tapetēm
- Minerālām virsmām
- Dzīvojamām un sabiedriskām telpām
- Augsta izturība pret berzi un mitrumu
- Sedzoša
- Nepiloša
- Kopjama
- Matēta (spidums Nr.5)
- Balta
- Iekšdarbiem

Pielietojums

- Virsmu sagatavošana:**
- Gruntējamai pamatnei jābūt stingrai un sausai (virsmas mitrums ≤ 2%)
 - Iepriekš nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem, taukiem un putekļiem
 - Iepriekš krāsotām virsmām notīra atlukušo krāsu, vāji saistīta virsma jāattīra līdz stingrai pamatnei un, ja nepieciešams, virsmas jānogruntē ar grunti SAKRET TGW
 - Sedzoša gruntējuma izveidei pirms krāsošanas lieto gruntskrāsu SAKRET KG
 - Virsmu, kas iepriekš ir bijusi krāsota ar spīdīgu krāsu, vienmērīgi noslīpēt un notīrīt slīpēšanas putekļus
 - Ja nepieciešams, virsmas pirms krāsas uzklāšanas nospaktelējiet
 - Špaktelētām un slīpētām virsmām jānotīra slīpēšanas putekļi
 - Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

- Produkta lietošana:**
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
 - Klājat uz virsmas pirmo kārtu, kā arī izmantojot krāsu uzklāšanai pulverizatoru, vajadzības gadījumā produktu jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
 - Krāsot ar rullīti, otu vai pulverizatoru (sprausla 0,015"- 0,021")
 - Nobeiguma kārtai uz virsmas klāj neatšķaidītu krāsu, izņemot gadījumus, ja virsma tiek krāsota ar pulverizatoru (ūdens pievienošana var mainīt krāsas toni)
 - Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā
 - Virsmas kopšanu un mazgāšanu var uzsākt ne ātrāk kā 1 mēnesi pēc krāsošanas

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila dispersija, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Tonis:	balta (tonējama)
Blīvums g/cm³:	1,25-1,30
Spidums:	Matēta / Nr.5
Izturība pret mitru beršanu (ISO 11998 / EN 13300):	klase 1
Izturība pret mazgāšanu (SFS 3755):	vairāk nekā 10000 cikli
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 20rpm):	100-200
Patēriņš:	apm. 100ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana starp kārtām:	apm. 4 stundas
Sausais atlikums:	52%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	9 litru spainis / pilna palete 33 gab.



9 litri
4 751006 568990 >

Krāsa mitrām telpām

WET

- Sienām un griestiem
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Betona, apmestām un špaktelētām virsmām
- Minerālām virsmām
- Dzīvojamām un sabiedriskām telpām
- Augsta izturība pret berzi un mitrumu
- Ar pretpelējuma piedevām
- Noturīga pret dezinfekcijas un kopšanas līdzekļiem
- Nepiloša
- Regulāri kopjama
- Pusmatēta (spidums Nr.12)
- Balta
- Iekšdarbiem

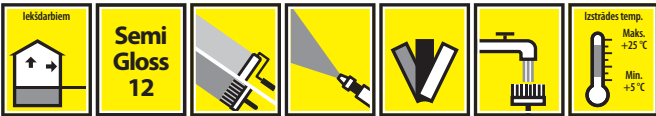
Pielietojums

- Virsmu sagatavošana:**
- Gruntējamai pamatnei jābūt stingrai un sausai (virsmas mitrums ≤ 2%)
 - Iepriekš nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem, taukiem un putekļiem
 - Iepriekš krāsotām, virsmām notīra atlukušo krāsu, vāji saistīta virsma jāattīra līdz stingrai pamatnei un, ja nepieciešams, virsmas jānogruntē ar grunti SAKRET TGW
 - Sedzoša gruntējuma izveidei pirms krāsošanas lieto gruntskrāsu SAKRET KG
 - Virsmu, kas iepriekš ir bijusi krāsota ar spīdīgu krāsu, vienmērīgi noslīpēt un notīrīt slīpēšanas putekļus
 - Ja nepieciešams, virsmas pirms krāsas uzklāšanas nospaktelējiet
 - Špaktelētām un slīpētām virsmām jānotīra slīpēšanas putekļi
 - Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

- Produkta lietošana:**
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
 - Klājat uz virsmas pirmo kārtu, kā arī izmantojot krāsu uzklāšanai pulverizatoru, vajadzības gadījumā produktu jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
 - Krāsot ar rullīti, otu vai pulverizatoru (sprausla 0,015"- 0,021")
 - Nobeiguma kārtai uz virsmas klāj neatšķaidītu krāsu, izņemot gadījumus, ja virsma tiek krāsota ar pulverizatoru (ūdens pievienošana var mainīt krāsas toni)
 - Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā
 - Virsmas kopšanu un mazgāšanu var uzsākt ne ātrāk kā 1 mēnesi pēc krāsošanas

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila dispersija, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Tonis:	balta (tonējama)
Blīvums g/cm³:	1,28-1,32
Spidums:	Pusmatēta / Nr.12
Izturība pret mitru beršanu (ISO 11998 / EN 13300):	klase 1
Izturība pret mazgāšanu (SFS 3755):	vairāk nekā 10000 cikli
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 50rpm):	40-80
Patēriņš:	apm. 100ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana starp kārtām:	apm. 4 stundas
Sausais atlikums:	54%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	9 litru spainis / pilna palete 33 gab.



9 litri (A bāze)
4 751006 562967 >

Krāsa griestiem un sienām

PROF



- Sienām un griestiem
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Betona, apmestām un špaktelētām virsmām
- Minerālām virsmām
- Maz noslogotām telpām
- Īpaši piemērota griestu krāsošanai ar izsmidzinātāju
- Dziļi matēta
- Balta
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Gruntējamai pamatnei jābūt stingrai un sausai (virsmas mitrums ≤ 2%)
- Iepriekš nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem, taukiem un putekļiem
- Iepriekš krāsotām virsmām notīra atlukušo krāsu, vāji saistīta virsma jāattīra līdz stingrai pamatnei un, ja nepieciešams, virsmas jānogrunvē ar grunti SAKRET TGW
- Sedzoša gruntējuma izveidei pirms krāsošanas lieto gruntskrāsu SAKRET KG
- Virsmu, kas iepriekš ir bijusi krāsota ar spidīgu krāsu, vienmērīgi noslīpēt un notīrīt slīpēšanas putekļus
- Ja nepieciešams, virsmas pirms krāsas uzklāšanas nošpaktelējiet
- Špaktelētām un slīpētām virsmām jānotīra slīpēšanas putekļi
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), jānosedz

Produkta lietošana:

- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Klājot uz virsmas pirmo kārtu, kā arī izmantojot krāsu uzklāšanai pulverizatoru, vajadzības gadījumā produktu jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Krāsot ar rullīti, otu vai pulverizatoru (sprausla 0,015"- 0,021")
- Nobeiguma kārtai uz virsmas klāj neatšķaidītu krāsu, izņemot gadījumus, ja virsma tiek krāsota ar pulverizatoru (ūdens pievienošana var mainīt krāsas toni)
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila dispersija, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Tonis:	balta (tonējama gaišos toņos)
Blīvums g/cm³:	1,35-1,40
Spīdums:	Dziļi matēta
Izturība pret mitru beršanu (ISO 11998 / EN 13300):	klase 4
Izturība pret mazgāšanu (SFS 3755):	vairāk nekā 700 cikli
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 50rpm):	40-80
Patēriņš:	apm. 130ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana starp kārtām:	apm. 3 stundas
Sausais atlikums:	52%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	10 litru spainis / pilna paleta 33 gab. 20 litru spainis / pilna paleta 16 gab.



10 litri (A bāze) 20 litri (A bāze)

4 751006 562585 > 4 751006 563087 >

Silikāta krāsa iekšdarbiem

KS Interior



- Sienām un griestiem
- Minerālām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Kristāliski cietējoša
- Ekoloģiski tīra
- Dziļi matēta
- Balta
- Elpojoša
- Tonējama
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

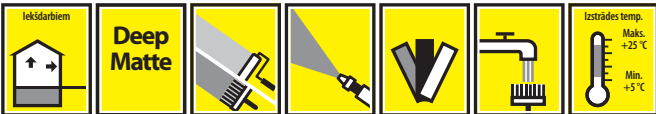
- Lietojiet produktu tikai uz minerālām virsmām
- Svaigas betona virsmas krāsot ne ātrāk kā pēc 2-4 nedēļām
- Nelietot krāsu uz virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar alkīda, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Var lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķa-cementa, cementa vai silikāta krāsām
- Virsmas plaisas un cita veida gropes un nelīdzenumus aizpildīt ar SAKRET špakтели FIN Plus, SFP, SFP Fine, LCC vai CC. Špakтели izvēlēties atbilstoši pamatnei. Minerālo virsmu izlīdzināšanai nelietot polimēru saistvielu špakteles
- Lielu virsmas bojājumu gadījumos lietot SAKRET apmetumus CLP+, P1 Plus, HM 10, HM 12, HML 1, HML 4, LHM 2, MAP-MFF vai PM Super
- Krāsošanu var veikt ne ātrāk kā 12 stundas pēc virsmas gruntēšanas ar grunti SAKRET KS-P vai sedzošo gruntskrāsu SAKRET KS-G
- Virsmas, kuras nav paredzētas krāsošanai (logu rāmji, stikli u.c.), obligāti jānosedz

Produkta lietošana:

- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Klājot uz virsmas pirmo kārtu, kā arī izmantojot krāsu uzklāšanai pulverizatoru, vajadzības gadījumā produktu jāatšķaida ar grunti SAKRET KS-P (līdz 10% no tilpuma)
- Krāsot ar rullīti, otu vai pulverizatoru (sprausla 0,017"- 0,021")
- Nobeiguma kārtai uz virsmas klāj neatšķaidītu krāsu, izņemot gadījumus, ja virsma tiek krāsota ar pulverizatoru (ūdens pievienošana var mainīt krāsas toni)
- Dažāda krāsojamās virsmas porainība, kā arī temperatūras un mitruma izmaiņas (svārstības) krāsošanas un žūšanas laikā, var izraisīt toņa nevienmērību
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kālija silikāta šķīdums, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Tonis:	balta (tonējama gaišos toņos)
Blīvums g/cm³:	1,34-1,50
Spīdums:	Dziļi matēta
Izturība pret mitru beršanu (ISO 11998 / EN 13300):	klase 2
Ūdens tvaiku caurlaidība (ISO 7783-2):	Sd < 0,14 m, klase 1
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3):	W > 0,5kg/m²/st0,5, klase 1
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 5rpm):	300-900
pH:	10-11,5
Patēriņš:	apm. 150ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana starp kārtām:	apm. 12 stundas
Sausais atlikums:	55%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	9 litru spainis / pilna paleta 33 gab.



9 litri (A bāze)

4 751006 565982 >

Vispārējās rekomendācijas krāsošanas darbu plānošanai	
Krāsojamā virsma	Pauze pirms krāsošanas uzsākšanas
Jauna betona virsmas	≥ 28 diennaktis
Apmetuma java CSI klase	≥ 28 diennaktis
Apmetuma java CSII klase	≥ 21 diennaktis
Apmetuma java CSIII-CSIV klase	≥ 14 diennaktis
Plānkārtas javas CSII-CSIV	1mm/24 stundas
Plānkārtas javas CSI klase	1mm/48 stundas
Tehnoloģiskā pauze pēc gruntēšanas	
Fasādes krāsas	apm. 12 stundas
Iekšdarbu krāsas	apm. 4 stundas
Tehnoloģiskā pauze starp kārtām	
Fasādes krāsas	apm. 12 stundas
Iekšdarbu krāsas	apm. 4 stundas

Pielietojums	Tehnoloģija	Sakere N/10mm	Iekšdarbi	Ārdarbi	Temperatūras noturība	Produkta kods
Lieliskam rezultātam iekšdarbos						
Krāsošanai	MASKING-TEC®	2,1	5 d.	-	≤ 80°C	305
Izliektām līnijām	MASKING-TEC®	1,8	1 d.	-	≤ 80°C	303
Precīzām līnijām	ULTRA SHARP®	3,4	3 ned.	7 d.	≤ 80°C	3301
Lieliskam rezultātam iekšdarbos						
Precīzām līnijām	WASHI-TEC®	2,0	6 mēn.	2 mēn.	≤ 100°C	3808
Krāsošanai	SMOOTH-TEC®	1,1	2 ned.	2 ned.	≤ 90°C	3807
Dažādiem darbiem	MASKING-TEC®	2,9	6 ned.	6 ned.	≤ 110°C	363
Virsmu aizsardzībai	WASHI-TEC®	1,6	6 mēn.	2 mēn.	≤ 100°C	3888
Stiklu aizsardzībai	LDPE	0,7	4 ned.	4 ned.	≤ 40°C	313

305



303



3301



3808



3807



363



3888



313



MASKING-TEC® - pateicoties dabīgā kaučuka līmei, lēta pielips pie gandrīz visām virsmām - pat pie raupjām un putekļainām. Šīs lēntas ir piemērotas īslaicīgai lietošanai iekšējās, veicot dekoratīvās apdares un krāsošanas darbus. Lēnta ir elastīga un pielāgosies virsmas faktūrai. Lēnta ir ūdens un mitruma izturīga.



SMOOTH-TEC® - lēnta, kas pēc izskata un sajūtām līdzinās klasiskajām iekšdarbu krāsojuma lēntām, bet izceļas ar lieliskām pielipšanas spējām, augstu UV un temperatūras izturību. Lēnta ir salīdzinoši plāna, bet ļoti noturīga pret plaisāšanu un termiskajām svārstībām. Lēnta uz virsmas neatstāj līmes paliekas. Lēnta ir ūdens un mitruma izturīga.



WASHI-TEC® - lēntas, kuru ražošanā tiek izmantots unikāls washi papīrs un garas jīnzokei šķiedras, kas produktu padara īpaši izturīgu pret stiepi un saplīšanu. Lēnte veido izteikti precīzas krāsojuma līnijas. Lēnta ir plāna, blīva un izteikti gluda. Unikālā līmes formula nodrošina teicamu kohēzijas un adhēzijas mijiedarbību, tomēr pēc lēntes noņemšanas līme neatstāj paliekas. Lēnta ir impregnēta, lai nodrošinātu optimālu mitruma un ūdens izturību.



GRUNTIS UN BŪVĶĪMIJA

◆ Gruntis: SAKRET sortimentā ir dažādi virsmas sagatavošanai paredzēti produkti, kuri tiek izmantoti būvniecības un apdares darbu veikšanā, kā arī produkti, kuri paredzēti lietošanā speciālās produktu sistēmās. Būvniecībā ir ļoti plaša virsmu dažādība, tāpēc materiālu sortimentā ir pieejams plašs gruntējošo sastāvu klāsts, lai nodrošinātu veicamajiem darbiem atbilstošu grunti visos gadījumos.

Būvķīmija: SAKRET sortiments ir pakārtots tirgū esošajām vajadzībām un nodrošina iespēju pielietot produktus gan privātajā sektorā, gan apjomīgos būvniecības projektos. Šobrīd aktuālais piedāvājums sastāv no trīs dažādiem produktiem. Tos var lietot gan kā atsevišķus produktus, gan arī kombinēti, kompleksa rezultāta sasniegšanai.

Vispārēji norādījumi un ieteikumi

- Pirms virsmu sagatavošanas darbu uzsākšanas ir jānovērtē virsmu stāvoklis un jāņem vērā veicamo darbu specifika, lai izvēlētos atbilstošāko un piemērotāko grunti pareizai virsmas sagatavošanai
- Gruntim var izdalīt trīs pamatfunkcijas:
 1. **virsmas nostiprināšana** – gruntējošais sastāvs iesūcas pamatnē un izžūstot sasaista to, padarot to cietāku
 2. **virsmas ūdens uzsūces samazināšana** – gruntējošais sastāvs iesūcas pamatnē un izžūstot aizver virsmā esošās lielās poras, tas nodrošina vienmērīgu uzklātā materiāla žūšanu un cietēšanu
 3. **sakeres uzlabošana ar virsmu** – gruntējošais sastāvs pielip virsmai un nodrošina saķeri starp virsmu un tai uzklāto materiālu
- Vairākām gruntīm to ražošanā tiek pievienoti dažādu toņu pigmenti, kas ļauj identificēt nogruntētās virsmas
- Gruntis, kuras ir baltā krāsā, ir iespējams ietonēt
- Pasargājiet virsmas, kuras nav paredzētas gruntēt
- Ja siliķāta bāzes gruntis SAKRET KS-P vai KS-G nokļūst uz stikla vai metāla virsmām, tad tās var tikt neatgriezeniski sabojātas
- Grunts koncentrātu vienmēr atšķaidiet nepieciešamajā proporcijā un atšķaidīšanai lietojiet tīru un vēsu dzeramo ūdeni
- Stipri uzsūcošām virsmām vislabāk ir izmantot "mits uz mitra" gruntēšanas metodi – grunti uz virsmas uzklāj divās kārtās un otro kārtu uzklāj, kamēr pirmā nav izžuvusi
- Grunti uzklāj ar otu gadījumos, ja ir jāgruntē nelielas virsmas, jāveic detalizēti darbi, jāapstrādā izteikti nelīdzena virsmas, vai ja to prasa grunts specifika
- Grunti uzklāj ar rulli gadījumos, ja ir jāgruntē lieli virsmas laukumi, virsmas ir līdzenas vai nepieciešams vienmērīgs grunts klājums
- Vairākas gruntis ir iespējams uzklāt ar pulverizatoru, bet katrā atsevišķā gadījumā jāizvērtē šīs metodes atbilstība veicamajam darbam
- Izvēloties grunti pirms virsmas krāsošanas darbiem, ņemiet vērā rekomendācijas, kas ir norādītas izvēlētajās krāsas tehnisko datu lapā

SVARĪGI: Informācija par rekomendēto grunts veidu var atrast konkrētā produkta tehnisko datu lapā vai uz materiāla iepakojuma. Veicot gruntēšanu ar rulli, jāizvēlas virsmai un veicamajiem darbiem atbilstošā rullja izmēru un optimālu rullja plūksnas garumu. Plānojot lietot produktus no būvķīmijas sortimenta, rekomendējam iepazīties ar to lietošanas instrukcijām un nepieciešamības gadījumā darbus uzticēt profesionāļiem. Nepieciešamības gadījumā konsultējieties ar SAKRET pielietojuma tehnologu.

Silikāta bāzes gruntskrāsa

KS-G



- Sienām un griestiem
- Minerālām virsmām
- Minimāli vai mēreni uzsūcošām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Pirms kaļķa, kaļķa-cementa un silikāta krāsu krāsošanas
- Kristāļiski cietējoša
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību (elpojoša)
- Dziļi matēta
- Balta
- Sedzoša
- Tonējama
- Samazina krāsas patēriņu
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

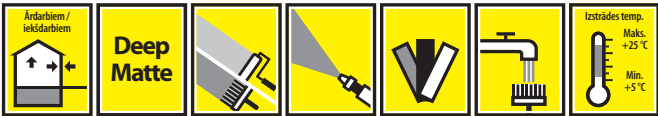
- Lietojiet produktu tikai uz minerālām virsmām
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Nelietot gruntskrāsu uz virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar alkīda, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Var lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķu-cementa vai silikāta krāsām
- Virsmas plaisas un cita veida gropes un nelīdzenumus aizpildīt ar SAKRET špakteli FIN Plus, SFP, SFP Fine, LCC vai CC. Špakteli izvēlēties atbilstoši pamatnei. Minerālo virsmu izlīdzināšanai nelietot polimēru saistvielu špakteles
- Lielu virsmas bojājumu gadījumos lietot SAKRET apmetumus CLP+, P1 Plus, HM 10, HM 12, HML 1, HML 4, LHM 2, MAP-MFF vai PM Super
- Stipri uzsūcošas virsmas pirms gruntskrāsas SAKRET KS-G uzklāšanas nogruntējiet ar šķidrā tipa grunti SAKRET KS-P
- Virsmas, kuras nav paredzētas gruntēšanai (logu rāmji, stikli u.c.), obligāti jānosedz

Produkta lietošana:

- Gruntskrāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Produkts ir gatavs lietošanai
- Uzklāt ar rullīti, otu vai pulverizatoru (sprausla 0,017"- 0,021")
- Izmantojot produktu griestu gruntēšanai, uzklāšana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kālija silikāta šķīdums, pigmenti, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (tonējama gaišos toņos)
Blīvums g/cm³:	1,41-1,45
Spīdums:	dziļi matēta
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 5rpm):	300-900
pH:	10-11,5
Patēriņš:	apm. 200ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana pirms krāsošanas:	apm. 12 stundas
Sausais atlikums:	55%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	10 litru spainis / pilna paleta 33 gab.



10 litri (A bāze)



4 751006 562349 >

Silikāta grunts

KS-P



- Sienām un griestiem
- Minerālām virsmām
- Uzsūcošām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Pirms kaļķa, kaļķa-cementa un silikāta krāsu krāsošanas
- Silikāta krāsu atšķaidīšanai
- Kristāļiski cietējoša
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību (elpojoša)
- Uzlabo virsmas adhēziju
- Dziļi matēta
- Balta / izžūstot caurspīdīga
- Samazina krāsas patēriņu
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Lietojiet produktu tikai uz minerālām virsmām
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Nelietot grunti uz virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar alkīda, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Var lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķu-cementa vai silikāta krāsām
- Virsmas plaisas un cita veida gropes un nelīdzenumus aizpildīt ar SAKRET špakteli FIN Plus, SFP, SFP Fine, LCC vai CC. Špakteli izvēlēties atbilstoši pamatnei. Minerālo virsmu izlīdzināšanai nelietot polimēru saistvielu špakteles
- Lielu virsmas bojājumu gadījumos lietot SAKRET apmetumus CLP+, P1 Plus, HM 10, HM 12, HML 1, HML 4, LHM 2, MAP-MFF vai PM Super
- Stipri uzsūcošām virsmām var būt nepieciešama divu grunts kārtu uzklāšana. Pirmajai kārtai grunti var atšķaidīt ar ūdeni 1:1
- Virsmas, kuras nav paredzētas gruntēšanai (logu rāmji, stikli u.c.), obligāti jānosedz

Produkta lietošana:

- Grunts pirms lietošanas rūpīgi jāsakrata
- Produkts ir gatavs lietošanai
- Uzklāt ar rullīti vai otu
- Gadījumā, ja krāsošanas darbi tiks veikti ar silikāta bāzes krāsu, jāņem vērā, ka gruntēšanas defekti (notecējumi, gruntēšanas vietu pārlaidumi u.c.) var atsaukties arī uz krāsoto virsmu, jo krāsa ir kristāļiski cietējoša
- Lai veidotu virsmas retušu un saglabātu tās ūdens tvaiku caurlaidību, produktu iespējams ietonēt ar minerālajiem pigmentiem vai ārdarbiem paredzētām toņa pastām

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kālija silikāta šķīdums, akrila kopolimēra dispersija un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (izžūstot caurspīdīga)
Blīvums g/cm³:	1,05-1,07
Spīdums:	dziļi matēta
pH:	10-11,5
Patēriņš:	apm. 150ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana pirms krāsošanas:	apm. 12 stundas
Sausais atlikums:	15%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	10 litru kanna / pilna paleta 36 gab.



10 litri



4 751006 564213 >

Grunts pirms krāsošanas (koncentrāts)

FM-G



- KONCENTRĀTS
- Sienām un griestiem
- Uzšūcošām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- SAKRET Sanācijas sistēmai
- SAKRET ETICS Sistēmām
- Dekoratīvo apmetumu krāsošanai un pārkrāsošanai
- Pirms krāsošanas un pārkrāsošanas ar krāsām SAKRET FM, SKF un FC
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību (elpojoša)
- Uzlabo virsmas adhēziju
- Samazina krāsas patēriņu
- Dzīļi matēta
- Balta / izžūstot caurspīdīga
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

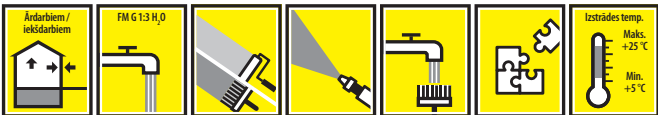
- Grunteļamai virsmai jābūt stingrai un sausai (virsmas mitrums ≤ 2%)
- Agrāk nekrāsotās virsmas attīrīt no sāļiem, netīrumiem, taukiem un putekļiem
- Iepriekš krāsotām virsmām notīrīt atlukušo krāsu, pēc tam sagatavot tāpat kā svaigu virsmu
- Blīvas un gludas betona virsmas, kuras radušās pēc veidņu noņemšanas, jāapstrādā ar smilšu strūklku vai drāšu birsti
- Svaigas betona virsmas gruntēt un krāsot ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Gatavo dekoratīvo apmetumu var krāsot pēc pilnīgas apmetuma nožūšanas
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, mehāniski notīrīt, mazgāt ar SAKRET CLEAN un apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli

Produkta lietošana:

- Grunts pirms lietošanas jāatšķaida ar ūdeni attiecībā 1:3 un kārtīgi jāsamaisa
- Uzklāt ar rullīti, otu vai pulverizatoru vienmērīgā kārtā bez notecējumiem
- Stipri uzšūcošām virsmām uzklāt divās kārtās pēc principa “mits uz mitra”

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Akrila kopolimēra dispersija un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta (izžūstot caurspīdīga)
Blīvums g/cm³:	1,00-1,04
Spīdums:	dzīļi matēta
pH:	08-09
Patēriņš (atšķaidītam produktam):	apm. 200ml/m² (vienā kārtā)
Žūšana pirms krāsošanas:	apm. pēc 8 stundām
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	5 litru kanna / pilna palete 72 gab. 10 litru kanna / pilna palete 36 gab.



Grunts pirms dekoratīvā apmetuma

PG



- Sienām un griestiem
- Minerālām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- SAKRET ETICS Sistēmām
- SAKRET Sanācijas sistēmai
- Pirms dekoratīvo apmetumu uzklāšanas
- Samazina apmetuma patēriņu
- Atvieglo apmetuma strukturēšanu
- Uzlabo saķeri ar virsmu
- Balta / tonējama
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, mehāniski notīrīt, mazgāt ar SAKRET CLEAN un apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas grunti kārtīgi jāsamaisa
- Grunti lieto neatšķaidītu
- Pirms tonētu dekoratīvo apmetumu uzklāšanas, rekomendējam lietot ietonētu grunti, īpaši svarīgi tas ir gadījumos, ja tiks izmantots apmetums ar “kirmis/lietutiņš” struktūru
- Uzklāj ar rullīti, otu vai pulverizatoru 1 vai 2 kārtās
- Stipri uzšūcošām virsmām grunti uzklāj divās kārtās
- Plānojot dekoratīvā apmetuma iestrādi uz vājām un/vai ekspluatācijā bijušām virsmām ir jāpārbauda virsmas stāvoklis

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija, inerti pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta / tonējama
Blīvums g/cm³:	1,50±0,05
pH:	09-11
Frakcija, mm:	0-0,5
Patēriņš:	apm. 300gr/m² (vienā kārtā)
Žūšana pirms apmetuma uzklāšanas:	apm. pēc 4 stundām
Ugunsdrošības klase:	B-s2, d0 (EN 13501-1)
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	5 kg spainis / pilna palete 80 gab. 10 kg spainis / pilna palete 33 gab. 25 kg spainis / pilna palete 16 gab.



Kvarca grunts

QG



- Sienām, griestiem un grīdām
- Blīvām un vāji uzsūcošām virsmām
- Minerālām virsmām
- Betona un dzelzsbetona virsmām
- Kaļķa-cementa un cementa apmetumiem
- Flīzētām virsmām
- Pirms dekoratīvā apmetuma SAKRET GAP uzklāšanas
- Pirms virsmu apmešanas
- Pirms flīzēšanas
- Dekoratīvu struktūru veidošanai
- Uzlabo saķeri ar virsmu
- Balta / tonējama
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netirumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netirumiem
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Blīvas un vāji uzsūcošas virsmas pirms gruntēšanas apstrādāt ar abrazīvu materiālu un notīrīt putekļus
- Pirms apmetuma SAKRET GAP uzklāšanas (izņemot baltos toņus) grunti rekomendējam ietonēt. Rekomendācijas atradīsiet SAKRET GAP tehniskajā datu lapā
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, mehāniski notīrīt, mazgāt ar SAKRET CLEAN un apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas grunti kārtīgi jāpārmaisa
- Grunti lieto neatšķaidītu. Ja nepieciešams, gruntij var pievienot ūdeni līdz 10% no tilpuma – pēc ūdens pievienošanas materiāls kārtīgi jāapmaisa
- Uzklāj ar rullīti vai otu

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija, inertās pildvielas un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta / tonējama
Blīvums g/cm³:	1,60±0,05
pH:	09-10
Frakcija, mm:	0-0,5
Patēriņš:	apm. 350gr/m² (vienā kārtā)
Žūšanas laiks:	apm. 4 stundas
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,5 kg spainis / pilna paleta 288 gab. 5 kg spainis / pilna paleta 80 gab. 15 kg spainis / pilna paleta 33 gab. 25 kg spainis / pilna paleta 16 gab.



Silikāta bāzes kontaktgrunts

SC



- Sienām un griestiem
- Īpaši piemērota vēsturisku ēku restaurācijā
- Videji un vāji uzsūcošām minerālām virsmām
- Veido spēcīgu saķeri ar pamatni
- Pirms kaļķa un kaļķa-cementa javu uzklāšanas
- Pirms krāsošanas ar silikāta krāsām
- Pirms krāsošanas ar kaļķa un kaļķa-cementa krāsām
- Ar kaļķa un kaļķa-cementa krāsu krāsotām virsmām
- Ar silikāta krāsu krāsotām virsmām
- Betona virsmām
- Kaļķakmens un silikāta virsmām
- Dekoratīvu struktūru veidošanai
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Ātri žūstoša
- Nesatur biocidus
- Balta / tonējama
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netirumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netirumiem
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Ja virsma bijusi krāsota ar organiskas izcelsmes krāsām, tad tās jānoņem, bet ja tas nav iespējams, tad tās jānometē un maksimāli jāasakrāpē
- Virsmas ar bioloģisko apaugumu mehāniski notīra un/vai mazgā ar fasādes tīrīšanas līdzekli SAKRET CLEAN. Pēc tīrīšanas apstrādā ar līdzekli SAKRET FR divās kārtās
- Aizsargāt virsmas, kas nav paredzētas apstrādāšanai (metāla virsmas, logu stikli, alumīnija konstrukcijas u.c.), jo kālija silikāta šķiduma ķīmiskā reakcija tās var sabojāt

Produkta lietošana:

- Grunti pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Grunti pēc nepieciešamības var atšķaidīt ar tīru ūdeni līdz 10% apmērā no tilpuma
- Grunti uzklāj uz virsmas, izmantojot otu vai rullīti, vienā vai divās kārtās
- Gruntētā virsma ir gatava tālākai apstrādei pēc apm. 4 stundām
- Ja ir augsts relatīvais mitrums vai gaisa temperatūra ir zemāka par +10°C, ieteicams ļaut nogruntētām virsmām žūt vismaz 12 stundas pirms to tālākas pārklāšanas

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Kālija silikāta šķidrums, frakcionētas kvarca smiltis un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	balta / tonējama
Blīvums g/cm³:	apm. 1,60
pH:	10-12
Ūdens tvaiku caurlaidība EN ISO 7783-2:	V1 (augsta)
Patēriņš:	apm. 250-300gr/m² (vienā kārtā)
Žūšanas laiks ≥ +10°C / ≥ +5°C:	apm. 4 stundas / apm. 12 stundas
Ieteicamais relatīvais gaisa mitrums izstrādes laikā:	ne lielāks par 80%
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	15 kg spainis / pilna paleta 33 gab.



Universālā grunts
(koncentrāts)

UG



- KONCENTRĀTS
- Universāls pielietojums
- Sienām, griestiem un grīdām
- Uzsūcošām virsmām
- Veido spēcīgu saķeri ar pamatni
- Samazina un izlīdzina virsmas ūdens uzsūci
- Ekonomiska lietošanā
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Ātri žūstoša
- Dzeltena / nogruntēto virsmu identificēšanai
- Ar minimālu aromātu
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Grunts atšķaidīšanas proporcijas (grunts koncentrāts : ūdens):
 - 1:5 – Gipskartonam un jaunām vāji uzsūcošām virsmām
 - 1:4 – Vāji uzsūcošām minerālām virsmām pirms tapešu līmēšanas un virsmu špaktelēšanas
 - 1:3 – Uzsūcošām virsmām pirms apmešanas, špaktelēšanas un flīžu līmēšanas, kā arī kokšķiedras plākšņu gruntēšanai
 - 1:2 – Uzsūcošām un vāji uzsūcošām virsmām pirms grīdu špaktelēšanas, izlīdzināšanas un pašizlīdzinošo maisījumu lietošanas
 - 1:1 – Stīpri uzsūcošu virsmu sasaistei pirms špaktelēšanas vai izlīdzināšanas
- Koncentrāts – Koka un kokam raksturīgu virsmu gruntēšanai

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas grunti labi jāsajauc un jāatšķaida pēc vajadzības
- Ļoti uzsūcošām virsmām jāveic atkārtota gruntēšana
- Uzklāj ar otu, rullīti vai smidzināšanas iekārtu 1 vai 2 kārtās

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	Dzeltena
Blīvums g/cm³:	apm. 1,02
pH:	09-10
Žūšanas laiks:	apm. 4 stundas
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,0 litra pudele / kartona kastē 15 gab. 5,0 litri kanna / pilna palete 72 gab. 10 litri kanna / pilna palete 36 gab. 25 litri kanna / pilna palete 22 gab.



1 litrs 5 litri 10 litri 25 litri
4 751006 560284 > 4 751006 560987 > 4 751006 560307 > 4 751006 560994 >

Dziļas iedarbības grunts

TGW



- Sienām un griestiem
- Gatava lietošanai
- Uzsūcošām virsmām
- Dziļi sasaista un nostiprina pamatni
- Samazina un izlīdzina virsmas ūdens uzsūci
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību
- Pirms apmešanas un špaktelēšanas
- Pirms tapešu līmēšanas
- Pirms krāsošanas ar ūdens dispersijas krāsām
- Kritinām virsmām
- Ātri žūstoša
- Balta / pēc nožūšanas caurspīdīga un matēta
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

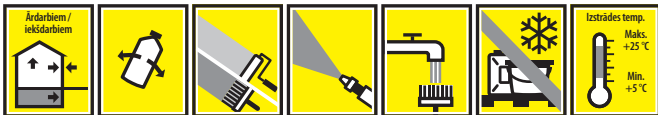
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Gruntēšanas darbus veikt tikai tad, kad pilnībā pabeigti visi slīpēšanas darbi

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas grunti labi jāsajauc
- Grunti izmanto neatšķaidītu
- Ļoti uzsūcošas virsmas gruntē divās kārtās, izmantojot "mits uz mitra" metodi
- Uzklāj ar otu, rullīti vai smidzināšanas iekārtu 1 vai 2 kārtās

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	Balta / izžūstot caurspīdīga un matēta
Blīvums g/cm³:	apm. 1,01
pH:	08-09
Žūšanas laiks (gruntējot divās kārtās):	apm. 2 stundas (apm. 4 stundas)
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,0 litra pudele / kartona kastē 15 gab. 5,0 litri kanna / pilna palete 72 gab. 10 litri kanna / pilna palete 36 gab. 20 litri kanna / pilna palete 22 gab.



1 litrs 5 litri 10 litri 20 litri
4 751006 560246 > 4 751006 560253 > 4 751006 560260 > 4 751006 560277 >

Būvgrunts

BG



- Sienām un griestiem
- Gatava lietošanai
- Uzsūcošām virsmām
- Nostiprina virsmu
- Samazina un izlīdzina virsmas ūdens uzsūci
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Pirms apmešanas un špaktelēšana
- Pirms tapešu limēšanas
- Pirms krāsošanas ar ūdens dispersijas krāsām
- Ātri žūstoša
- Dzeltena / nogruntēto vietu identificēšanai
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

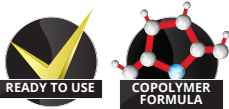
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķēri samazinošiem netīrumiem
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 28 dienām
- Gruntēšanas darbus veikt tikai tad, kad pilnībā pabeigti visi slīpēšanas darbi

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas grunti labi jāsajauc
- Grunti izmanto neatšķaidītu
- Ļoti uzsūcošas virsmas gruntē divās kārtās, izmantojot "mits uz mitra" metodi
- Uzklāj ar otu, rullīti vai smidzināšanas iekārtu 1 vai 2 kārtās

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens polimērdispersija un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	Dzeltena
Blīvums g/cm³:	apm. 1,00 ±0,01
pH:	09-10
Žūšanas laiks (gruntējot divās kārtās):	apm. 2 stundas (apm. 4 stundas)
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,0 litra pudele / kartona kastē 15 gab. 5,0 litri kanna / pilna palete 72 gab. 10 litri kanna / pilna palete 36 gab. 20 litri kanna / pilna palete 22 gab.



1 litrs 5 litri 10 litri 20 litri
4 751006 561043 > 4 751006 561069 > 4 751006 561076 > 4 751006 561083 >

Fasādes tīrīšanas līdzeklis

CLEAN



- KONCENTRĀTS
- Maksimālā atšķaidīšanas proporcija 1:4
- Lietojams ar roku darbu un mazgāšanas iekārtām
- Fasāžu u.c. ēkas daļu kopšanai
- Augsta efektivitāte
- Vienkārša lietošana
- Saudzīgs pret virsmām
- Videi draudzīgs
- Sienām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Paredzot produkta lietošanu ar augstspiediena mazgātāju, ir jāpārlecinaš, ka visas spraugas un dažādi savienojumi, kuros nav pieļaujama ūdens un tīrīšanas līdzekļa iekļūšana, ir nosegti vai aizpildīti (palodžu pielaidumi, loga un durvju rāmju savienojumi, metāla nosegelementi u.c.)
- Darbus plānoiet siltā un sausā laikā, vēlams ēnas pusē, kā arī neveiciet darbus, ja ir stiprs vējš
- Saubu gadījumā izmēģiniet materiāla efektivitāti uz neliela virsmas laukuma
- Pirms darbu uzsākšanas pārbaudiet efektivāko materiāla atšķaidīšanas proporciju
- Uz izteikti netīrām virsmām rekomendējam izmantot atšķaidīšanas proporciju 1:1, bet, veicot profilaktiskus mazgāšanas pasākumus, produktu atšķaida attiecībā 1:4
- Produkta sastāvā esošās aktīvās vielas sasaista un atmieķšķē uz virsmas esošos netīrumus un bioloģisko apaugumu, kas padara mazgāšanas procesu saudzīgāku un vieglāku

Produkta lietošana:

- Pirms darba uzsākšanas sagatavojiet plānotā darba metodei nepieciešamo aprīkojumu un personiskās aizsardzības līdzekļus (atbilstošu apģērbu, cimdus, brilles u.c.)
- Līdzekli uzklājat uz virsmas vienmērīgā kārtā
- Ja nepieciešams, tad izteikti netīras vietas pirms noskalošanas papildus noberž ar vidēji cietu suku
- Pēc līdzekļa uzklāšanas jānogaida apm. 10-15min. un jānoskalo virsma ar tīru ūdeni
- Virsmas skalošanu izpildiet tādā pašā secībā, kā veicāt līdzekļa uzklāšanu
- Virsmas noskalošanu jāuzsāk saudzīgi, lai precizāk varētu saprast attālumu, kādā turēt augstspiediena mazgātāja pistoli
- Mazgāšanu ar rotējošu uzgali izmantojiet tikai gadījumā, ja virsma ir pietiekami noturīga tā lietošanai
- Pielietojot produktu, pastāv risks, ka tas var radīt vizuālus vai tehniskus bojājumus (tas var būt saistīts ar virsmas kvalitāti, mazgāšanas tehniku u.c. apstākļiem). Tāpēc, pirms darbu uzsākšanas, izmēģiniet mazgāšanu ar plānoto atšķaidīšanas proporciju un izvēlēto metodi uz nelielas un mazāk pamanāmas virsmas, lai precizāk noteiktu mazgāšanas rezultātu

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Ūdens, virsmas aktīvās vielas. Šķīdinātāji un piedevas
Krāsa:	Bezkrāsains
Blīvums g/cm³:	apm. 1,02
pH:	12-13
Smarža:	Vāja un specifiska
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,0 litra pudele / kartona kastē 15 gab. 5,0 litri kanna / pilna palete 72 gab.



1 litrs 5 litri
4 751006 567573 > 4 751006 567412 >

Aizsardzības līdzeklis
pret sēnītēm un aļģēm

FR



- Gatavs lietošanai
- Bioloģiskā apauguma ierobežošanai un neitralizācijai
- Fasāžu u.c. ēkas daļu uzturēšanai
- Betona, mūra, ķieģeļu un apmetām virsmām
- Krāsotām virsmām
- Lietojams ar roku darbu un izsmidzināšanas iekārtām
- ETICS sistēmām
- Sienām
- Ārdarbiem
- Iekšdarbiem (tikai profesionālai lietošanai)

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Ja tas ir iespējams, tad novērsiet cēloņus, kas ir veicinājuši bioloģiskā apauguma veidošanos
- Apstrādājamai virsmai jābūt tīrai un sausai
- Apjomīgu bioloģisko apaugumu pirms mazgāšanas mehāniski notīrīt
- Netīras un putekļainas virsmas attīrīt un skalot ar augstspiediena mazgātāju
- Pirms apstrādes rekomendējam virsmas nomazgāt ar līdzekli SAKRET CLEAN
- Pirms apstrādes skalotās virsmas kārtīgi izžāvēt
- Pirms apjomīgu darbu veikšanas rekomendējam izmēģināt materiālu uz neliela virsmas laukuma, lai pārliecinātos par tā efektivitāti konkrētajā situācijā

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas produkta iepakojumu kārtīgi sakratiet
 - Pirms darba uzsākšanas sagatavojiet plānotā darba metodei nepieciešamo aprīkojumu un personiskās aizsardzības līdzekļus (atbilstošu apģērbu, cimdus, brilles, respiratoru u.c.)
 - Šķidumu apstrādājamaļai virsmai uznest ar rullīti, otu vai pulverizatoru tik daudz, cik virsma spēj uzsūkt
 - Lai sasniegtu labāko rezultātu, sastāvu SAKRET FR uzklājiēt divās kārtās
 - Starp kārtām ieturiet tehnoloģisko pauzi apm. 12 stundas
 - Pēc nožūšanas virsma nav jāskalo vai jāmazgā, to var špaktelēt, apmest vai krāsot
- !Vienmēr izvērtējiet nepieciešamību izmantot biocidus saturošus produktus!**

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Biocīda demineralizēta ūdens šķīdums
Krāsa:	Bezkrāsains
Blīvums g/cm³:	apm. 1,00
pH:	06-08
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,0 litra pudele / kartona kastē 15 gab. 5,0 litri kanna / pilna paleta 72 gab. 10,0 litri kanna / pilna paleta 36 gab.



1 litrs 5 litri 10 litri
4 751006 564640 > 4 751006 564303 > 4 751006 564312 >

Hidrofobizējošs
virsmas aizsarglīdzeklis

HF



- Gatavs lietošanai
- Sastāvs atgrūž nokrišņus un netīrumus
- Aizsargā virsmas pret ūdens un mitruma ietekmi
- Vēsturisku mūru aizsardzībai pret atmosfēras nokrišņiem
- Īpaši piemērots fasāžu un dekoratīvo elementu aizsardzībai
- Izmantojams betona, mūra, ķieģeļu un apmetām virsmām
- Piemērots krāsotām virsmām
- Piemērots ETICS sistēmu atjaunošanai
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību
- Sienām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmu sagatavošana:

- Apstrādājamai virsmai jābūt tīrai un sausai
- Ja nepieciešams, pirms apstrādes virsmas nomazgā ar līdzekli SAKRET CLEAN
- Pirms apstrādes mazgātās virsmas kārtīgi izžāvēt
- Nerekomendējam veikt darbus lietūs un stipra vēja laikā
- Pirms apjomīgu darbu veikšanas rekomendējam izmēģināt materiālu uz neliela virsmas laukuma, lai pārliecinātos par tā efektivitāti konkrētajā situācijā

Produkta lietošana:

- Pirms lietošanas produkta iepakojumu kārtīgi sakratiet
- Pirms darba uzsākšanas sagatavojiet plānotā darba metodei nepieciešamo aprīkojumu un personiskās aizsardzības līdzekļus (atbilstošu apģērbu, cimdus, brilles u.c.)
- Šķidumu apstrādājamaļai virsmai uznest ar rullīti, otu vai pulverizatoru tik daudz, cik virsma spēj uzsūkt, bet izvairieties no notecējumu veidošanās
- Lai sasniegtu labāko rezultātu, sastāvu SAKRET HF uzklājiēt divās kārtās
- Starp kārtām ieturiet tehnoloģisko pauzi apm. 4 stundas
- Produktu iespējams ietonēt ar minerālajiem pigmentiem vai fasādes materiāliem piemērotām tonpastām, lai retušētu virsmu
- Pēc produkta izžūšanas virsma var palikt nedaudz tumšāka un/vai nedaudz mainīt toni. Lai novērtētu produkta ietekmi un virsmas izmaiņas, rekomendējam veikt testa klājumus

Tehniskie dati:

Sastāvs:	Silikona dispersija un tehnoloģiskās piedevas
Krāsa:	Balts, pēc nožūšanas caurspīdīgs
Blīvums g/cm³:	apm. 1,00
pH:	06-08
Sausais atlikums, %:	11
Žūšana:	apm. 4 stundas
Virsmas un gaisa temperatūra izstrādei:	+5°C līdz +25°C
Iepakojums:	1,0 litra pudele / kartona kastē 15 gab. 5,0 litri kanna / pilna paleta 72 gab. 10,0 litri kanna / pilna paleta 36 gab.



1 litrs 5 litri 10 litri
4 751006 567788 > 4 751006 568792 > 4 751006 566833 >



Vāji uzsūcošas virsma

UG	Universāls grunts koncentrāts	1:5	1:1
BG	Būvniecības grunts		
TGW	Drošas iedarbības grunts		
PG	Grunts pirms dekoratīvā apmetuma		
QG	Karca kontaktsgrunts		
KS P	Silikāta grunts	1:1	2:1
SC	Silikāta bāzes kontaktsgrunts		
CEM Prim	Mīneshā pretkorozijas kontaktsgrunts		

Un tās ir tikai dažas sfēras, kurās varam palīdzēt mūsu klientiem izmantot augstas kvalitātes saistvielas un pildvielas, kuras ikdienā izmantojam arī mēs, ražojot augstvērtīgus būvmateriālus.

- Izvēloties saistvielas un/vai pildvielas, vienmēr pārlicinieties, vai tās atbilst jūsu projekta specifikācijai vai iecerei
- Kvalitatīvu un precīzu pildvielu izmantošana var samazināt nepieciešamo saistvielas daudzumu
- Sausus un precīzi frakcionētus pildvielas palīdz nodrošināt stabiliāku un kvalitatīvāku gala produktu
- Izvēloties materiālu priekš smilšu strūkai, jāņem vērā izmantojamās iekārtas tehniskie parametri un veicamo darbu raksturs. Smalkākiem darbiem noderēs kvarca smiltis 0 - 0,5mm, bet rupjākiem darbiem smiltis 0-2mm
- Sausā un frakcionētā smiltis ir lieliska izvēle gadījumos, kad nav nepieciešams liels materiāla apjoms, kā arī iepakojums ir viegli transportējams un pārvietojams
- Izgatavojot tonētus betona elementus uz baltā portlandcimenta bāzes, jūs iegūsiat piesātinātāku un izteiktāku toņa rezultātu
- Betona vai dzelzsbetona elementi, kas izgatavoti no baltā portlandcimenta, labāk atstaro gaismu, tas var nodrošināt cietu infrastruktūrā vai norobežojošu elementu izveidē

SVARĪGI: visos pārējos gadījumos izvēlieties materiālus no mūsu plašā sauso un lietošanai gatavo būvmaisījumu sortimenta.

Baltais portlandcements
AALBORG WHITE D-Carb®

CEM II/A-LL 52,5 R

- Par 15% mazāka CO2 emisija (salīdzinājumā ar Aalborg White® CEM I 52.5 R cementu)
- Augsta mehāniskā izturība
- Izteikti balta krāsa
- Zems sārmu un hlorīdu saturs
- Augsts gaismas atstarošanas līmenis



25 kg



Tehniskie dati:

Spiedes stiprība pēc 2 diennaktīm:	≥ 30,0 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 52,5 MPa
Sākotnējais saistīšanās laiks:	≥ 45 min.
SO ₃ saturs:	≤ 4,0 %
Hlorīdu saturs:	≤ 0,10 %
Iepakojums:	25kg papīra maiss / pilna palete 60 gab.

Baltais portlandcements
AALBORG WHITE

CEM I 52,5 R – SR 5

- Augsta stiprība
- Spilgti balta krāsa
- Augsta sulfātu izturība
- Zems sārmu saturs



5 kg



Tehniskie dati:

Spiedes stiprība pēc 2 diennaktīm:	≥ 30,0 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 52,5 MPa
Sākotnējais saistīšanās laiks:	≥ 45 min.
SO ₃ saturs:	≤ 3,5%
C ₂ A saturs:	≤ 5%
Hlorīdu saturs:	≤ 0,10%
Iepakojums:	5kg papīra maiss / pilna palete 200 gab.

Pelēkais portlandcements

CEM I 52,5 N

- Augsta stiprība
- Pelēka krāsa
- Ērts iepakojums



5 kg



Tehniskie dati:

Spiedes stiprība pēc 2 diennaktīm:	≥ 20,0 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥ 52,5 MPa
Saistīšanās laiks (sākums):	≥ 45 min.
Sulfātu (SO ₃) saturs (%):	≤ 4,0
Hlorīdu (Cl-) saturs (%):	≤ 0,10
Iepakojums:	5kg papīra maiss / pilna palete 200 gab.

Dzēstais kaļķis
(kaļķhidrāts)

KH

- Baltā krāsā
- Celtniecības javu pagatavošanai
- Krāsu un špakteļtepju ražošanai
- Būvizrādājumu ražošanai
- Skābas vides neitralizācijai



20 kg



Tehniskie dati:

Klase saskaņā ar standartu EN 459:	CL 80S
CaO+MgO:	≥ 80%
Aktīvais CaO:	≥ 65%
Dāļiņu izmērs 0,20mm:	≤ 2%
Dāļiņu izmērs 0,09mm:	≤ 7%
Nesaistītā ūdens saturs:	≤ 2%
Gaisa saturs:	≤ 12%
Iepakojums:	20kg papīra maiss / pilna palete 60 gab.

Kvarca smilts

QS

- Dabīga kvarca smiltis
- Zāvēta un frakcionēta
- Celtniecības javu pagatavošanai
- Virsmu tīrīšanai ar smilšu strūklu
- Plašs pielietojums būvniecībā un uzturēšanā



25 kg



Tehniskie dati:

Granulometriskais sastāvs:	0,1 – 0,5mm
SiO ₂ :	> 99%
Bērtais blīvums:	1,5 - 1,6kg/dm ³
Organiskie piemaisījumi:	nav
Mitrums:	< 0,2%
Iepakojums:	25kg papīra maiss / pilna palete 48 gab.

Smilts, frakcija 0-2mm

SM 0-2



- Žāvēta un frakcionēta
- Celtniecības javu un betonu pagatavošanai
- Izmantojama bruģa un trotuāra plāksnišu šuvju aizpildīšanai
- Izlīdzinošu kārtu veidošanai
- Ietvju kaisīšanai

25 kg



Tehniskie dati:

Dalīņu izmērs:	0-2mm
Pielaišanas kategorija:	GF85
Smalkās frakcijas saturs (< 0,063mm):	≤ 3%
Bērtais blīvums:	1,50-1,60 kg/dm³
Mitrums:	< 0,2%
Organiskie piemaisījumi:	nav
Iepakojums:	25kg papīra maiss / pilna palete 48 gab.

Grants, frakcija 2-8mm

SM 2-8



- Žāvēta un frakcionēta
- Celtniecības javu un betonu pagatavošanai
- Filtrācijas slāņu izveidei
- Izlīdzinošu kārtu veidošanai
- Ietvju kaisīšanai

25 kg

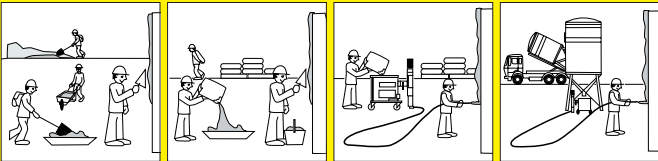


Tehniskie dati:

Dalīņu izmērs:	2-8mm
Pielaišanas kategorija:	Gc85-15
Smalkās frakcijas saturs (< 0,063mm):	≤ 2%
Bērtais blīvums:	1,45 - 1,65kg/dm³
Mitrums:	< 0,2%
Organiskie piemaisījumi:	nav
Iepakojums:	25kg papīra maiss / pilna palete 48 gab.

SERVISS

SAKRET serviss – ar servisu mēs saprotam ne tikai informatīvo un tehnisko atbalstu mūsu klientiem, bet arī dažādus risinājumus materiālu uzglabāšanai un izstrādei, izmantojot mobilos silosus.



1. Jaucot smiltis un cementu objektā – 100% efektivitāte.
2. Izmantojot gatavos sausos maisījumus – 250% efektivitāte.
3. Izmantojot gatavos sausos maisījumus un apmešanas mašīnu – 400% efektivitāte.
4. Izmantojot gatavos sausos maisījumus silosos un apmešanas mašīnu – 500% efektivitāte.

Mobilu silosu izmantošanas priekšrocības;

- Materiāls silosā ir pasargāts no laika apstākļiem un garnadziem
- 14 tonnas materiāla būvlaukumā aizņems tikai nepilnus 9m²
- Viens pilns siloss aizstāj apm. 560 izlietotā iepakojuma vienības, samazinot būvniecības atkritumu daudzumu
- Kombinējot silosu ar papildu tehnikas vienībām, iespējams līdz pat 5 reizēm palielināt darba ražību
- Strādājot ar silosu nebūs nepieciešama materiāla pārvietošana, kas ne tikai ietaupīs laiku, bet arī saudzēs darbinieku veselību
- Izmantojot silosu ar papildu tehnikas vienībām, būs nepieciešams mazāks darbaspēka resurss materiālu sajaukšanā un padevē

SVARĪGI: Jautājumu gadījumā noteikti sazinieties ar mūsu profesionāļiem, lai ar darba rezultātu varētu lepoties.

SAKRET siloss



- Izmantojams SAKRET sauso maisījumu uzglabāšanai un izstrādei
- Viegli apkalpojams
- Pasargā materiālu no laikapstākļu ietekmes
- Uzlabo darba ražību
- Samazina būvniecības atkritumu daudzumu

Tehniskie dati:

Silosa augstums (novietotam silosam):	apm. 6,0 metri
Silosa svars (tukšam silosam):	apm. 2000kg
Silosa novietošanas laukums:	apm. 3 x 3 metri
Transporta augstums piegādājot silosu:	apm. 3,8 metri
Transporta platums piegādājot silosu:	apm. 3,0 metri
Maksimālais iepildāmā materiāla svars:	līdz 15 tonnām (līdz 18m³)

Horizontālas maisītājs silosam

Calypso D50



- Izmantojams plašam materiālu klāstam
- Vienkārša un ātra iekārtas tīrīšana
- Augsta ražība
- Vienkārša vadība
- Lielisks risinājums laika, līdzekļu un darbaspēka ekonomijai

Tehniskie dati:

Materiāla padeve:	no silosa
Iekārtas ražība:	līdz 50l/min.
Motors:	4 kW, 400 V, 50 Hz, 3 Ph, 260 apgr/min
Pieslēgums elektrotīklam:	400 V, 50 Hz
Aizsardzība no pārslodzes:	16 A
Pieslēguma parametrs:	10 A
Ūdens pieslēgums:	¾ ūdens caurule ar GEKA savienojumu
Minimālais nepieciešamais ūdens spiediens:	2,5 bāri

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS
REKOMENDĒ

Rokas mikseru veidi

XQ1

Tehniskie dati:

Jauda	1100 Watt / 230 V
Maks. Maisītājstieņa Ø	ø120 mm (WK un MK)
Pārnesumi	1
Apgriezieni minūtē	≤ 670 rpm
Ekrāns	Nav



XQ4

Tehniskie dati:

Jauda	1500 Watt / 230 V
Maks. Maisītājstieņa Ø	ø150 mm (KR un DLX)
Pārnesumi	3
Apgriezieni minūtē	400, 550, 700 rpm
Ekrāns	Ir



XQ6

Tehniskie dati:

Jauda	1750 Watt / 230 V
Maks. Maisītājstieņa Ø	ø170 mm (FM un LX)
Pārnesumi	8
Apgriezieni minūtē	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 750 rpm
Ekrāns	Ir



Maisītājstieņi

WK un MK maisītāj stieņi ir paredzēti biežākam materiālam
KR un DLC paredzēts mikstam materiālam
FM un LX paredzēts šķidram materiālam

WK



MK



KR



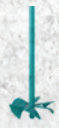
DLX



FM



LX



PAPILDPRODUKTI



HEXAFIX PRO Retrofit adapteris

Modernizācijas adapteris HEXAFIX. Paredzēts mašīnas ar M-14 iekšējo vītņi pārveidošanai uz HEXAFIX sistēmu.

Ūdens dozēšanas ierīce AQIX

Ūdens dozēšanas ierīce AQIX – izturīgs, ciets apvalks, 1/2 savienojuma adapteris, 2x AA baterijas.

- Izmēriet pareizo ūdens daudzumu par 50% ātrāk
- Dozēšanas apjoms: 0,3-99 litri ar 0.1 L soli
- Plūsmas ātrums: 40 L/min pie 6 bāriem



Dust.EX / Putekļu savākšanas sistēma.

Efektīva putekļu savākšana, pateicoties "SCF efektam". Droša, ātra un tīra strādāšana.

Sharky / Materiālu maisu atvērējs

– SHARKY maisu atvērējs ir savietojams ar plašu jaukšanas tvertņu diametru klāstu.

– SHARKY asie zobi bez pūlēm atvērs visa veida maisus – gan papīra, gan plastmasas.



Maisītāja tīrīšanas sistēma

Mixer-Clean 30L

Maisītājstieņu tīrīšana palīdzina atkalpošanas laiku un nodrošina labāku maisīšanas kvalitāti. Īpaši izturīgas sastāvdaļas, kas paredzētas darbam būvlaukumā. Metāla rokturis ir ērti satverams un pietiekami izturīgs, lai kalpotu ilgu laiku.

Maisīšanas spaiņi

Mūsu augstas kvalitātes maisīšanas spaiņi ir īpaši izturīgi, pateicoties to lielajam sienu biezumam un stingrībai, nodrošinot ilgstošu kalpošanu.



10L



34L



65L

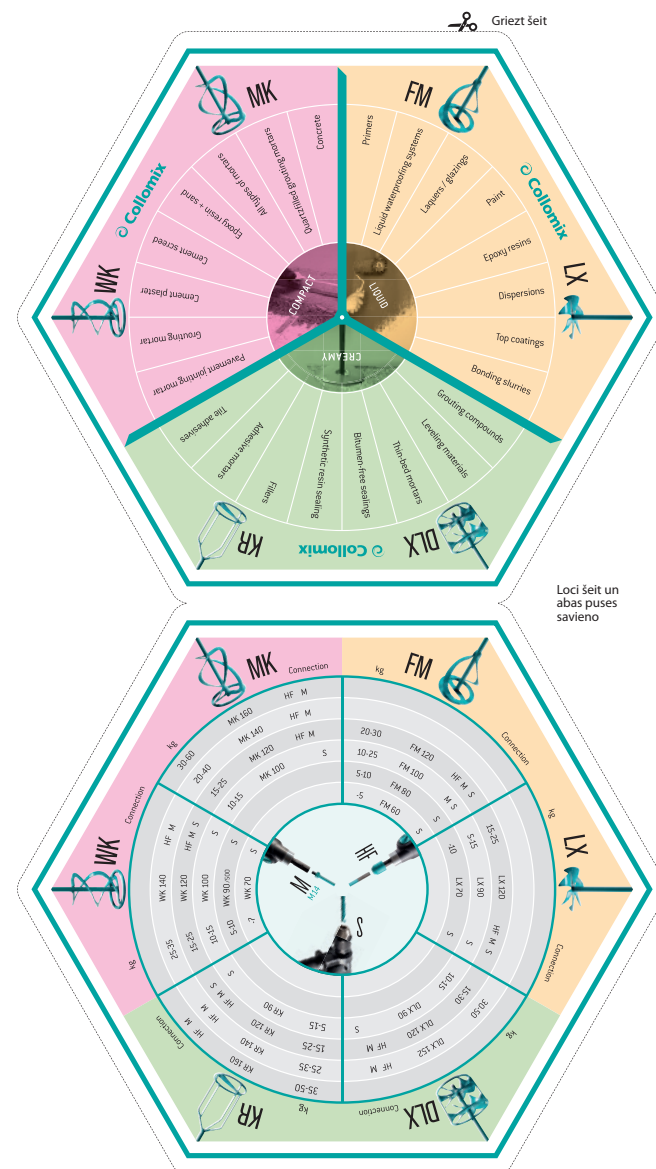


90L

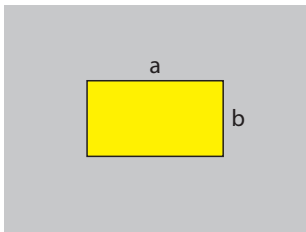


Drukā, griez un pielieto – esi pro!

COLLOMIX MIXAGON

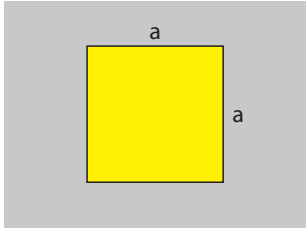


Aprēķini pats!



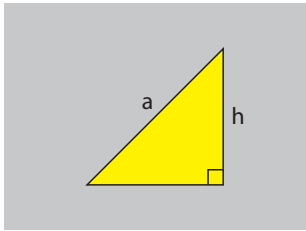
Taisnstūra laukums (m²)

S = a • b



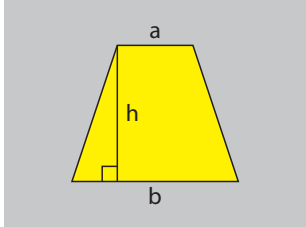
Kvadrāta laukums (m²)

S = a • a jeb S = a²



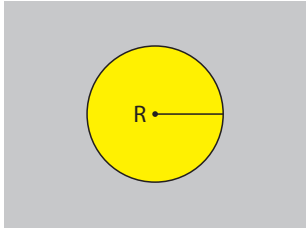
Taisnstūra trijstūra laukums (m²)

S = (a • h) / 2



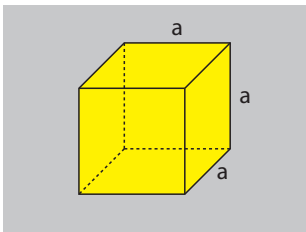
Trapeces laukums (m²)

S = ((a+b) • h) / 2



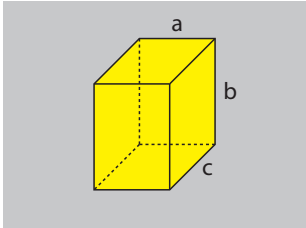
Riņķa laukums (m²)

S = π R²



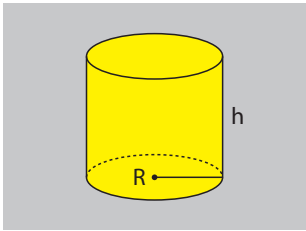
Kuba tilpums (m³)

V = a³



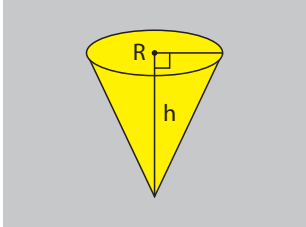
Taisnstūra paralēlskaldņa tilpums (m³)

V = a • b • c



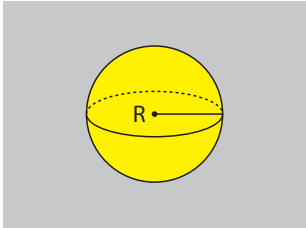
Cilindra tilpums (m³)

V = π • R² • h



Konusa tilpums (m³)

V = (1/3) π R² h



Lodes tilpums (m³)

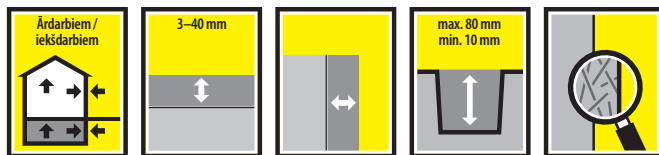
V = (4/3) π R³

Materiālu patēriņš

Materiāla nosaukums	Materiāla patēriņš uz 1m2/kg					Aptuvenais patēriņš kg/1m³
	Materiāla kārtas biezums mm					
	1mm	10mm	20mm	30mm	40mm	
BE					80,00	2000
BH					84,00	2100
BH Fine		20,00	40,00	60,00	80,00	2000
LC			15,00	22,50	30,00	750
RM		19,25	38,50	57,75	77,00	1925
RS	1,43	14,30	28,60	42,90	57,20	1430
ZM M10		17,00	34,00			1700
ZM M20		17,50	35,00			1750
KZM 2		17,50	35,00			1750
GMS / GMS-W	1,50	15,00				1500
LM		6,25	12,50			625
PM Super		15,40	30,80			1540
CLP+		15,00	30,00			1500
P1+		15,00	30,00			1500
MAP MFF		11,50	23,00			1150
HM 10		14,50	29,00			1450
HM 12		14,50	29,00			1450
HML 1		13,20				1320
HML 4		13,90	27,80	41,70		1390
LHM 2		16,00	32,00			1600
LAP / LAP Fine		5,00	10,00	15,00	20,00	500
BAM		16,50	33,00	49,50	66,00	1650
FS		20,35	40,70	61,05	81,40	2035
NSP		16,00	32,00			1600
BOS		17,00	34,00	51,00		1700
BOB		17,00	34,00	51,00	68,00	1700
HDA		16,00	32,00			1600
BK		13,50	27,00			1350
BAK / BAK-H	1,40	14,00				1400
KAM	1,31	13,10				1310
KAM-R	1,60	16,00				1600
LH	1,70					1700
SP	1,70					1700
SFP	1,30					1300
SFP Fine	1,00					1000
LCC 0,5	1,12	11,20	22,40	33,60	44,80	1120
LCC 1,0	1,12	11,20	22,40	33,60	44,80	1120
CC	1,33					1330
VSM	apm. 3kg/m² - jānoklāj 50% no plaknes					
PGP		11,40	22,80	34,20	45,60	1140
SPG		11,40	22,80	34,20	45,60	1140
Kvarca smiltis						1550
Smiltis 0-2/2-8						1600

Materiālu patēriņi un apjomi ir informatīvi un var mainīties atkarībā no virsmas sagatavošanas kvalitātes, materiāla iestrādes tehnoloģijas un aprēķinu precizitātes. SIA SAKRET patur tiesības mainīt materiālu fizikālās īpašības. Lai noteiktu precīzu materiāla patēriņu, rekomendējam veikt kontrolklājumu.

Piktogrammu skaidrojumi



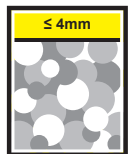
Ārdarbiem /
iekšdarbiem / grīdām
/ sienām / griestiem /
pagrabjiem

Slāņa biezums

Slāņa biezums

Slāņa biezums

Ar šķiedru



Ar putupolistirola
bumbām



Klase



Krāsa



Gatavs lietošanai



Gatavs lietošanai



Piemērots
mehānizētai
izstrādei



Piemērots
mehānizētai
izstrādei



Piemērots
mehānizētai
izstrādei



Piemērots
mehānizētai
izstrādei



Piemērots
mehānizētai
izstrādei



Izstrādājams
ar rokām / rulli



Izstrādājams
ar rulli un/vai otu



Izstrādājams
ar otu



Izstrādājams
ar rokām / otu



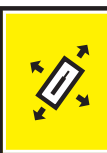
Izstrādājams
ar rulli - ezīti



Sistēmas produkts



Mehāniski
slīpējams



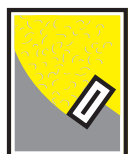
Izlīdzināt virsmu



Izstrādājams
ar rokām /
špakteljāpstu



Izstrādājams
ar rokām / ķelli



"Lietutiņš"



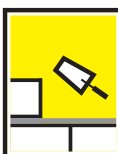
"Biezpiens" /
"Ķīrmis"



Izstrādājams
ar rokām / zobķelli



Izstrādāt ar rokām
ar otu vai
špakteljāpstu



Iestrāde ar ķelli



Pielietojams šuvju
aizpildīšanai



Pirms lietošanas
sakratīt



Divi komponenti



Produktu
jāpārmaisa



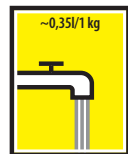
Nobriešanas laiks



Izstrādes laiks



Izstrādes laiks



Pievienojamā
ūdens daudzums



Darbarīkus mazgāt
ar ūdeni



Darbarīkus mazgāt
ķīmiski



Produktu
iespējams tonēt



Daudzums uz
paletes



Nesaldēt



Nesaldēt



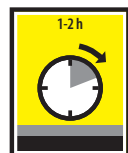
Sargāt no lietus un
sniega



Sargāt no tiešiem
saules stariem



Viegli uzliesmojošs



Žūšanas laiks



Noslogojams
pēc ...



Var staigāt pēc ...



Izstrādes
temperatūra



SIA "SAKRET"

"Ritvari", Rumbula
Stopiņu pagasts,
Ropažu novads
LV-2121, Latvija
Tel.: + 371 67803650
E-pasts: info@sakret.lv



sakret.lv
sakretsistemas.lv



sakretLV



sakret_lv