



Produktu katalogs **Nº 15**



Latvija
100 

Saturs

1. Krāsas	5
1.1. Krāsas un pārklājumi āra darbiem	
KS EXTERIOR – Silikāta krāsa ārdarbiem	6
KS S – Silikāta struktūrkrāsa ārdarbiem	7
FM – Ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa	8
SKF – Ūdens dispersijas silikona krāsa	9
FC – Ūdens dispersijas akrila krāsa cokoliem	10
DP – Kaļķa krāsa	11
DPC – Kaļķa/ cementa krāsa	12
WOOD GUARD – Dekorējošs koksnes aizsardzības līdzeklis	13
1.2. Krāsas iekšdarbiem	
KG – Ūdens dispersijas akrila grunts krāsa iekšdarbiem	14
SAKRET 3 – Pilnīgi matēta akrila krāsa iekšdarbiem	15
SAKRET 7 – Matēta akrila krāsa iekšdarbiem	16
SAKRET 12 – Pusmatēta akrila krāsa iekšdarbiem	17
SAKRET 20 – Pusmatēta akrila krāsa iekšdarbiem	18
SAKRET WET – Krāsa mitrām telpām	19
SAKRET ECONOM – Ūdens dispersijas akrila grunts iekšdarbiem	20
SAKRET PROF – Pilnīgi matēta akrila krāsa iekšdarbiem	21
KS INTERIOR – Silikāta krāsa iekšdarbiem	22
2. Gruntis un būvķīmija	25
2.1. Gruntis	
KS G – Balta silikāta grunts krāsa minerālām virsmām	26
KS P – Silikāta grunts minerālām virsmām	27
PG – Grunts pirms dekoratīvā apmetuma	28
PG F – Grunts pirms dekoratīvā apmetuma (darbam pazeminātas temperatūras apstākļos)	29
QG – Kvarca grunts	30
UG – Universālā grunts (koncentrāts)	31
FM G – Grunts koncentrāts minerālām virsmām	32
TGW – Dziļā grunts	33
BG – Būvgrunts	34
2.1. Būvķīmija	
FR – Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un aļģēm	35
HF – Hidrofobizators	36
AF – Pretsala piedeva	37
ZP-1 – Ūdeni reducējoša /plastificējoša piedeva betonam	38
LP-3 – Ūdeni reducējoša /super plastificējoša piedeva betonam	39
3. Siltināšanas sistēmas un dekoratīvie apmetumi	41
BK – Līmēšanas java siltumizolācijas plāksnēm	42
BK FOAM – Poliuretāna lime siltumizolācijas plāksnēm	43
BK FOAM / SB-S – Poliuretāna lime siltumizolācijas plāksnēm	44
BAK – Armēšanas/ līmēšanas java siltumizolācijas plāksnēm	45
BAK-F – Armēšanas /līmēšanas java darbam pazeminātas temperatūras apstākļos	46
PANZER – Augstas triecienizturības armējošais apmetums	47
KAM – Armēšanas / līmēšanas java (balta)	48
AP – Gatavais dekoratīvais akrila apmetums	49
SIP – Gatavais dekoratīvais silikona apmetums	50
SMS – Gatavais dekoratīvais silikona - silikāta apmetums	51
Toņu izvēle / SAKRET krāsas / SAKRET gatavie apmetumi	52
Minerālie pigmenti	52
MRP-E – Minerālais dekoratīvais apmetums (ķermis/lietutiņš)	53
SBP – Minerālais dekoratīvais apmetums (biezpiens)	54
GAP – Mozaikas dekoratīvais apmetums (granīta)	55
SAKRET GAP toņu palete	56
Rekomendējamie SAKRET QG toņi pirms SAKRET GAP iestrādes	56
Siltumizolācijas stiprinājumi	57
Stiprinājumi, instalācijas un enkuru elementi montāžai	
siltumizolācijas sistēmās	62

Saturs

Siltumizolācijas materiāls	64
Armēšanas siets	65
Pašuzbriestošās un logu lentes	66
Fasāžu siltināšanas profili	68
Kombinētā siltumizolācijas sistēma	71
Pašlīmējošie trafareti	72

4. Nobeiguma špakteles un apdares profili 75

4.1. Iekšdarbiem

LH – Universālā nobeiguma špakteltepe	76
SP – Smalkā mašīnšpaktele	77
FIN Plus – Nobeiguma špaktele mitrām telpām	78

4.2. Āra darbiem

CC (Clima-Coat) – Fasādes smalkā nobeiguma špaktele	79
SFP – Rupjā fasādes špaktele	80
SFP Fine – Smalkā fasādes špaktele	81
LCC – Minerālā fasāžu špaktele ar vieglo pildvielu	82

4.3. Apdares profili

Apdares profili	83
Alumīnija un cinkotie apdares profili	84

5. Betoni, mūrjas, apmetumi un remonta sastāvi 87

5.1. Betons

BE – Betona grīda / betons	88
BH – Betona grīda / betons ar samazinātu ūdens uzsūci	89
LC – Vieglaiss sastāvs grīdām/ vieglaiss betons	90
BE-FIX – Ātri cietējoša betona grīda/ betons	91

5.2. Mūrjas

ZM – Mūrēšanas un apmešanas java	92
KZM-2 – Cementa / kaļķa java / kaļķakmens un dabīgā akmens mūrēšanai (balta)	93
LM – Siltumizolējošā mūrjava	94
MULTIMIX 4in1 – Universālā java	95
GMS – Gāzbetona un silikāta bloku līme	96
Mūrjas patēriņš	97

5.3. Apmetumi

5.3.1. Cementa-kaļķa apmetumi

CLP+ – Kaļķa / cementa mašīnapmetums	98
HM 10 – Vēsturisko ēku apmetums	99
HM 12 – Vēsturisko ēku apmetums	100
LAP / LAP Fine – Akustiskais apmetums	101
MAP-MFF – Vieglaiss mašīnapmetums ar šķiedrām	102
PM Super – Kaļķa / cementa java apmešanai un mūrēšanai	103

5.3.2. Kaļķa apmetumi

HML 1 – Kaļķu smalkais apmetums vēsturiskajām ēkām	104
HML 4 – Kaļķu rupjais apmetums vēsturiskajām ēkām	105

5.3.3. Apmetumu profili

Cinkotie apmetuma profili	106
---------------------------	-----

5.4. Remonta sastāvi

RS – Ātri cietējošs betona izstrādājumu remontsastāvs	107
RM – Bezrukuma java	108
BE-Torkret – Torketbetons	109
K&H – Minerālā pretkorozijas kontaktjava	110
PCC 05 – Plānkārtas špaktele betonam	111
R3 – Remontjava	112
PCC 2 – Rupjā remontjava	113

Saturs

6. Produkti ar pretsala piedevām	117
ZF – Mūrēšanas java ar pretsala piedevām	118
BF – Betons/ klons ar pretsala piedevām	119
GMS-F (pelēks) – Precīzo gāzbetona un silikāta bloku līme ar pretsala piedevām	120
7. Flīžu līmes. Hidroizolācija	123
7.1. Flīžu līme	
FK (C1) – Flīžu līme	124
FK Plus (C1TE) – Flīžu līme ar uzlabotām īpašībām	125
FKe (C2TE) – Flīžu līme Extra	126
FFK (C2TES1) – Elastīga flīžu līme	127
FKW (C2TE) – Flīžu līme Extra (balta)	128
FFKs (C2FT) – Ātri žūstoša flīžu līme ar uzlabotām īpašībām	129
7.2. Flīzēšanas sistēmas	130
Flīžu līmes patēriņa tabula	131
7.3. Hidroizolācija	
OAD ELASTIC PRIMER – Grunts	131
OAD ELASTIC – Hidroizolācija	132
TCM – Divkomponentu hidroizolācija (2K)	133
7.4. Hidroizolācijas papildmateriāli	
DIE – Hidroizolācijas audums	134
DI – Hidroizolācijas membrāna	134
D – Elastīga blīvējoša lenta	134
DW / DW+ – Sanitāro mezglu manšetes	135
DB – Sanitāro mezglu manšete	135
Din – Hidroizolācijas stūru elementi - iekšējiem stūriem	135
Dex – Hidroizolācijas stūru elementi - ārējiem stūriem	135
8. Pašizlīdzinošie un izlīdzinošie maisījumi grīdām	139
HDA – Pašizlīdzinošs, ātri cietējošs maisījums koka grīdām	140
NSP – Pašizlīdzinošs, ātri cietējošs maisījums betona grīdām	141
FS – Izlīdzinošā masa grīdām	142
BAM – Izlīdzinošā masa grīdām	143
Izlīdzinošo grīdu sastāvu sistēma	144
Kompensācijas malu lente betonēšanai	144
9. Sanācijas sistēma (WTA)	147
VSM (SAS) – Smidzināmais sanācijas saķeres apmetums	148
SGP (PGP) – Izlīdzinošais biezu kārtu apmetums	149
SP-G – Sanācijas apmetums	150
SFP – Rupjā fasādes špaktele	80
10. Minerālās saistvielas un smiltis	153
CEM I 52,5 R – Baltais cements	154
CEM I 42,5 N – Portlandcements	155
Smiltis / sāls maisījums	156
Smiltis 0–2 mm / 2–8 mm	157
Kvarca Smiltis 0,0–0,5 mm	157
Dzēstais kaļķis	158
11. Serviss	159
Apmetuma mašīna M-Tec Duo-mix Plus E	160
Mobilais siloss 8–18 m³	161
Kompresors Hurricane 100/140	162
Maisītājs Calypso D50	163
Universālais horizontālais maisītājs D30	164
Siloss ar maisītāju un padeves sūkni M-Tec SMP	165
MAISĪŠANAS KOMPETENCES CENTRS Rekomendē	166
Materiālu patēriņš	168



Krāsas

1



Silikāta krāsa ārdarbiem

KS EXTERIOR



- Betona, kaļķa, kaļķa-cementa apmetumu, ķieģeļu, bloku un citu minerālu virsmu krāsošanai
- Ekoloģiski tīra
- Nedegoša
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Saglabā virsmas ūdens tvaika caurlaidību (elpojoša)
- Tonējama, pieejamas A, B un C bāzes
- Rekomendējam tonus izvēlēties no "SAKRET Design" un "SAKRET Color Guide" tonu kartes

Pielietojums

- Krāsu var lietot iepriekš nekrāsotām minerālām virsmām, kā arī virsmām, kuras krāsotas ar kaļķu, kaļķu cementa, cementa un silikātkrāsām
- Nav ieteicams lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar alkida, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli
- Nosegt vietas, kuras nav paredzētas krāsošanai
- Krāsošanu var veikt 12 stundas pēc gruntēšanas ar KS G vai KS P gruntīm
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā tā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Nekrāsot lietus un stipra vēja laikā. Apkārtējai gaisa un virsmas temperatūrai jābūt $\geq +5^{\circ}\text{C}$, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$
- Svaigas betona virsmas krāsot ne agrāk kā pēc 2–4 nedēļām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Kālija silikāta šķīdums, ūdens polimērdispersija, pigments, pildvielas un piedevas
Tonis / spīdums	Balta un tonējama / pilnīgi matēta
Blīvums, g/cm ³	1,34–1,50
Vizkozitāte, Krebsa vien. (Brookfield, LV4, 5rpm)	300–900
pH	10–11,5
Sausais atlikums, %	55
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	21
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3)	$w > 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{st}^{0,5}$, klase 1
Noturība pret ūdens tvaiku (ISO 7783-2)	$S_d < 0,14 \text{ m}$, klase 1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 12 h
Patēriņš	3–5 m ² /l pie vienreizējas uzklāšanas
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	9 l/ spainis PP



Silikāta struktūrkrāsa ārdarbiem

KS S



- Silikāta krāsa ar struktūru veidojošām piedevām
- Minerālu virsmu krāsošanai
- Nokrāsotā virsma retušē apmetuma defektus
- Ekoloģiski tīra
- Nedegoša
- Pilnīgi matēta
- Saglabā virsmas ūdens tvaika caurlaidību (elpojoša)
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Rekomendējam toņus izvēlēties no "SAKRET Design" un "SAKRET Color Guide" toņu kartes

Pielietojums

- Virsmu gruntēt ar KS G vai KS P grunti
- Krāsošanu var veikt 12 stundas pēc gruntēšanas
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli
- Krāsas uznešanai lietot strukturētu rullīti
- Aizsargāt vietas, kas nav paredzētas apstrādāšanai (metāla virsmas, logu stiklus u.c.)
- Nekrāsot lietus un stipra vēja laikā. Apkārtējai gaisa un virsmas temperatūrai jābūt $\geq +5^{\circ}\text{C}$, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$
- Nav ieteicams krāsot virsmas, kuras iepriekš krāsotas ar alkīdkrāsām, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā tā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Svaigas betona virsmas krāsot ne agrāk kā pēc 2–4 nedēļām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Kālija silikāta šķīdums, ūdens polimērdispersija, pigmenti, minerālie graudi, pildvielas un piedevas
Tonis / spīdums	Balta un tonējama gaišos toņos / pilnīgi matēta
Blīvums, g/cm ³	1,58–1,62
pH	10–11,5
Sausais atlikums, %	65
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	20
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3)	$w > 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{st}^{0,5}$, klase 1
Noturība pret ūdens tvaiku (ISO 7783-2)	$S_d < 0,14 \text{ m}$, klase 1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 12 h
Patēriņš	2–4 m ² /l pie vienreizējas uzklāšanas
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	9 l / spainis PP



Ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa

FM



- Modificēta ar siloksānu
- Ekoloģiski tīra
- Teicama segtspēja
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Ūdeni un netīrumus atgrūdoša
- Aizsargā virsmu no CO₂ iedarbības
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Aizsargā virsmas no mikroorganismu populācijas un aļģu veidošanās
- Betona, apmetām, mūra, ķieģeļu, dzelzsbetona paneļu u.c. virsmām
- Balta un tonējama (A un C bāzes)
- Rekomendējam toņus izvēlēties no "SAKRET Design" un "SAKRET Color Guide" toņu kartes

Pielietojums

- Pirms lietošanas krāsu kārtīgi samaisīt
- Agrāk nekrāsotas virsmas attīrīt no putekļiem, netīrumiem, sāļiem, izmantojot drāšu suku vai augstspiediena smilšu-ūdens strūklu
- Jaunas betona virsmas krāsot ne agrāk kā 28. dienā
- Iepriekš krāsotas virsmas notīrīt no atlobījušās krāsas, tad sagatavot tāpat kā jaunas
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli
- Pirms krāsošanas virsmu nogruntēt ar SAKRET FM-G grunti-koncentrātu, kas pirms lietošanas jāatšķaida ar ūdeni attiecībā 1: 3. Grunti uznest tik daudz, cik virsma spēj uzņemt
- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Siloksāns, kas ir krāsas sastāvā, nodrošina optimālu aizsardzību pret mitrumu, vienlaicīgi garantējot augstu tvaiku caurlaidību
- Nēkrāsot stipra vēja laikā. Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt $\geq +5^{\circ}\text{C}$ un gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, polisiloksāna emulsija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Tonis / spīdums	Balta un tonējama / matēta
Blīvums, g/cm ³	1,35–1,50
Viskozitāte, Krebsa vien. (Brookfield, LV4, 20rpm)	100–200
pH	8–9
Sausais atlikums, %	58
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	7
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2/\text{st}^{0,5}$, klase 3
Noturība pret ūdens tvaiku (ISO 7783-2)	$S_d < 0,14 \text{ m}$, klase 1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 12 h
Patēriņš	4–8 m ² /l pie vienreizējas uzklāšanas
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	9 l/ plastmasas spainis



Ūdens dispersijas silikona krāsa

SKF



- Laba segtspēja
- Ekoloģiski tīra
- Matēta
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Augsta ūdens tvaika caurlaidība
- Ūdeni un netīrumus atgrūdoša
- Izturīga pret sārma iedarbību un skābu lietu
- Aizsargā virsmu no CO2 iedarbības
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Aizsargā virsmas no mikroorganismu populāciju un aļģu veidošanās
- Balta un tonējama (A un C bāzes)
- Rekomendējam toņus izvēlēties no "SAKRET Design" un "SAKRET Color Guide" toņu kartes

Pielietojums

- Agrāk nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem un putekļiem
- Blīvas un gludas betona virsmas, kuras radušās pēc veidņu noņemšanas, jāapstrādā ar smilšu-strūklu vai drāšu birsti
- Svaigas betona virsmas krāsot ne agrāk, kā 2-4 ned. pēc celtniecības darbu pabeigšanas
- Iepriekš krāsotām virsmām notīrīt atlupušo krāsu, pēc tam sagatavot tāpat kā svaigu virsmu
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli
- Virsmu nogruntēt ar SAKRET FM-G grunti-koncentrātu, kas pirms lietošanas jāatšķaida ar ūdeni attiecībā 1:3
- Grunti uznest tik daudz, cik virsma spēj uzsūkt
- Krāsošanu var veikt 12 stundas pēc gruntēšanas
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Krāsot ar rullīti, otu vai pulverizatoru 2 kārtas
- Pirmajai kārtai krāsu var atšķaidīt ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Silikona sveķu emulsija, akrila dispersija, pigmenti, pildvielas, piedevas
Blīvums, g/cm ³	1,30–1,50
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 20rpm)	100–200
pH	8–9
Sausais atlikums, %	58
GOS (V°C) daudzums, g/l	2
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3)	w<0,1 kg/m ² /st ^{0,5} , klase 3
Noturība pret ūdens tvaiku (ISO 7783-2)	Sd <0,14 m, klase 1
Žūšanas laiks	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 12 h
Patēriņš	4–8 m ² /l pie vienreizējas uzklāšanas
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	9 l/ plastmasas spainis



Ūdens dispersijas akrila krāsa cokoliem

FC



- Jaunu un agrāk krāsotu minerālo virsmu krāsošanai
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Noturīga pret mehāniskiem bojājumiem
- Atgrūž ūdeni un netīrumus
- Balta un tonējama (A un C bāzes)
- Rekomendējam tonus izvēlēties no "SAKRET Design" un "SAKRET Color Guide" tonu kartes

Pielietojums

- Pirms lietošanas krāsu rūpīgi samaisīt
- Agrāk nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem, putekļiem, atlupušām daļiņām un sāļiem
- Jaunas betona virsmas krāsot ne agrāk kā pēc 2-4 ned.
- Iepriekš krāsotām virsmām notīrīt atlupušo krāsu, pēc tam sagatavot krāsošanai
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli
- Pirms cokola krāsošanas virsmu gruntēt ar atšķaidītu SAKRET FM-G grunts koncentrātu (1 daļa koncentrāta : 3 daļas ūdens)
- Krāsot ar rullīti, otu vai pulverizatoru 2 kārtās. Uzklājot pirmo kārtu, krāsu atšķaidīt ar ūdeni līdz 10% no krāsas tilpuma
- Virsmai jābūt tīrai un sausai
- Nekrāsot lietus un stipra vēja laikā. Apkārtējai gaisa un virsmas temperatūrai jābūt $\geq +5^{\circ}\text{C}$, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas, piedevas
Tonis / spīdums	Balta un tonējama / matēta
Blīvums, g/cm ³	1,20–1,40
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 20rpm)	100–200
PH	8–9
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	22
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2/\text{st}^{0,5}$, klase 3
Noturība pret ūdens tvaiku (ISO 7783-2)	$S_d = 0,14\text{--}1,4 \text{ m}$, klase 2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	2–4 stundas
Patēriņš	4–8 m ² /l pie vienreizējas uzklāšanas
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	9 l/plastmasas spainis



Kaļķa krāsa

DP



- Īpaši piemērota vēsturisko ēku, virsmu ar bojātu horizontālo hidroizolāciju un sienu krāsošanai
- Var lietot uz svaigām betona virsmām
- Augsta tvaiku caurlaidība
- Izturīga pret klimata izmaiņām
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Tonējama ar minerāliem pigmentiem

Pielietojums

- Krāsojamai virsmai jābūt sausai un attīrītai no taukiem un netīrumiem
- Ļoti poraina, vāji saistīta vai krītaina virsma jānotīra līdz stingrai pamatnei, nelīdzenumi jāizlīdzina
- Uz virsmas esošā organiskā krāsa pilnīgi jānoņem!
- Plaisas un spraugas jāiztīra un jāsalabo ar virsmai līdzīgu sastāvu
- Virsmu pirms krāsošanas gruntēt ar SAKRET KS P
- Pirms krāsošanas rūpīgi jānosedz apkārtējās stikla, keramikas, klinkera un metāla virsmas (kaļķu krāsai ir sārmaina iedarbība)
- Krāsu sajauc ar tīru ūdeni (atkarībā no pamatvirsmas iesūkšanas spējas pievienojamā ūdens daudzums var mainīties) līdz vēlamajai konsistencei, izstrādāt 1-2 h laikā

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Kaļķhidrāts, titāna dioksīds, minerālās pildvielas, reoloģiskās piedevas
Tonis / spīdums	Pilnīgi matēta
Blīvums, g/cm ³	0,7 g/cm ³
Malums	≤200 μm
Forma	Balts pulveris
pH	12–13
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	1–2 stundas
Patēriņš	0,3 - 0,7 kg/m ²
Atšķaidītājs	Tīrs ūdens
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	10 kg, 20 kg/plastmasas spainī



Kaļķa / cementa krāsa

DPC



- Īpaši piemērota vēsturisko ēku, virsmu ar bojātu horizontālo hidroizolāciju un sienu krāsošanai
- Ekoloģiski tīra
- Ļoti augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Ļoti augsta noturība pret mitruma izmaiņām
- Piemērots dažāda veida minerālajām virsmām
- Var lietot uz svaigām betona virsmām
- Izturīga pret klimata izmaiņām
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Tonējama ar minerāliem pigmentiem

Pielietojums

- Virsmu attīrīt no taukiem, netīrumiem, sāļiem un mikrofloras
- Ļoti porains, vāji sasaistīts vai krītainas virsmas jānotīra līdz stingrai pamatnei
- Ja uz virsmas ir organiski pārklājumi vai krāsas, tad tie jānoņem
- Nelietot organisko saistvielu špakteles!
- Aizpildīt bojātās vietas ar SAKRET špakтели SFP, SAKRET LCC vai SAKRET CC, atkarībā no krāsošanai paredzētās virsmas
- Virsmu tīrīšanai var lietot kalcija bāzes mazgāšanas līdzekli vai ūdeni
- Krāsojamai virsmai jābūt sausai un tīrai
- Rūpīgi jānosedz apkārtējās stikla, keramikas, klinkera un metāla virsmas (kaļķa / cementa krāsai ir sārmaina iedarbība)
- Virsmu pirms krāsošanas gruntēt ar SAKRET KS P
- Uzsākot krāsošanu, iejaukt tādu daudzumu krāsas, lai pietiek pilnu plakņu nokrāsošanai no viena ēkas stūra līdz otram
- Nokrāsot vienu plakni vienā dienā ar viena sajaukuma krāsu
- Uzklājot krāsu uz dažādas struktūras virsmām, vizuālais efekts var radīt iespaidu par toņa atšķirībām
- Ja krāsa tiks uzklāta uz nevienmērīgi izžuvušas virsmas, tad dažādās zonās var parādīties pleķi, kas vēlāk neizzudīs
- Ja nokrāsotā virsma žūšanas procesā nonāks saskarē ūdeni, tad uz virsmas var parādīties pleķi un krāsas notecējumi
- Virsmu krāsot 2 kārtās ar 8 stundu starpslāņu žāvēšanu
- Sauso krāsu sajaukt ar ūdeni līdz svaiga krējuma konsistencei

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Kaļķhidrāts, titāna dioksīds, minerālās pildvielas, reoloģiskās piedevas
Tonis / spīdums	Balts
Patēriņš	0,25 - 0,65 kg/m ²
pH	11–13,5
Blīvums, g/cm ³	0,85
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	10 kg/plastmasas spainis



Dekorējošs koksnes aizsardzības līdzeklis

WOOD GUARD



- Ūdens bāzes produkts
- Koka dekorēšanai un aizsardzībai
- Teicami izceļ koksnes struktūru
- Noturīgs pret UV starojumu, temperatūras svārstībām, atmosfēras iedarbību
- Noturīgs pret sēnīšu, aļģu un pelējuma veidošanos
- 9 gatavie toņi un 1 caurspīdīgā bāze
- Tonēts ražošanas procesā
- Ekoloģiski tīrs

Pielietojums

- Koka izstrādājumu, kas ir pakļauti atmosfēras iedarbībai, dekorēšanai un aizsardzībai
- Ārdarbu svaiga koka un iepriekš ar ūdenī šķīstošiem koksnes aizsardzības līdzekļiem apstrādātām konstrukcijām. Piemēram, ēku koka elementiem, žogiem, vēja kastēm, terasēm, dēļu klājumiem, logu rāmjiem, durvīm u. c.
- Visu veidu ēvelētām un apzāģētām koksnēm
- Produkts nav paredzēts sēnīšu inficētiem un kaitēkļu pārņemtiem izstrādājumiem
- Var lietot iepriekš apstrādātu virsmu atsvaidzināšanai, pēc vairāku gadu ekspluatācijas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Polimēru dispersija, neorganiskie pigmenti un piedevas
Blīvums, g/cm ³	1,00–1,05
GOS (V°C) daudzums, g/l	15
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 6 h
Patēriņš – apzāģētai virsmai	7–10 m ² /l
Patēriņš – ēvelētai virsmai	10–13 m ² /l
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1 l /metāliska bundža 3 l, 10 l /spainis PP



Ūdens dispersijas akrila grunts krāsa iekšdarbiem

KG



- Paredzēta iekštelpu sienām un griestiem pirms krāsošanas ar ūdens dispersijas krāsām, izņemot silikātkrāsu
- Kā apdares krāsu izmanto vietās, kur nav nepieciešama augsta izturība pret mazgāšanu
- Lietojama jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu gruntēšanai
- Uzlabo virsmas adhēziju
- Līdzsvaro virsmas ūdens uzsūkšanas spēju
- Teicama segtspēja
- Ekoloģiski tīra
- Nepiloša

Pielietojums

- Grunti pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Produkts jāklāj uz virsmas vienmērīgā kārtā
- Klājot uz virsmas pirmo grunts kārtu, kā arī izmantojot grunts uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Gruntējamās virsmas un apkārtējai gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam ≤ 80%. Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Tonis / spīdums	Balta. Pilnīgi matēta
Blīvums, g/cm ³	1,44–1,48
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
Sausais atlikums, %	55
GOS (V°C) daudzums, g/l	1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 2 h
Patēriņš	5–15 m ² /l (atkarīgs no virsmas)
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	1 l/metāla bundža 3 l, 10 l/ PP spainis



Pilnīgi matēta akrila krāsa iekšdarbiem

SAKRET 3



- Pilnīgi matēta
- Jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, špaktelētas virsmas, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu krāsošanai
- Teicama segtspēja
- Nepiloša
- Baltā bāze – tonējama gaišos toņos
- Ekoloģiski tīra

Pielietojums

- Pirms krāsošanas virsmu gruntēt ar krāsotāja gruntskrāsu SAKRET KG
 - Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
 - Produkts jāklāj uz virsmas viendabīgā kārtā
 - Klājot uz virsmas pirmo krāsas kārtu, kā arī izmantojot krāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma).
 - Apdares beigu kārtai ieteicams uzklāt uz virsmas neatšķaidītu krāsu
 - Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$.
- Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaisma krišanas virzienā

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Sausais atlikums, %	55
Patēriņš (atkarībā no virsmas)	3–9 m ² /l
Izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330)	klase 4
Blīvums, g/cm ³	1,44–1,48
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
GOS (V°C) daudzums, g/l	1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 3 h
Patēriņš	3-9 m ² /l
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	0,9 l/metāla bundža 2,7 l, 9 l/ PP spainis



Matēta akrila krāsa iekšdarbiem

SAKRET 7



- Matēta
- Jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, špaktelētas virsmas, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu krāsošanai
- Teicama segtspēja
- Nepiloša
- Mazgājama
- Balta un tonējama (A un C bāzes)
- Ekoloģiski tīra

Pielietojums

- Pirms krāsošanas virsmu gruntēt ar krāsotāja gruntskrāsu SAKRET KG
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Produkts jāklāj uz virsmas viendabīgā kārtā
- Klājot uz virsmas pirmo krāsas kārtu, kā arī izmantojot krāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma).
- Apdares beigu kārtai ieteicams uzklāt uz virsmas neatšķaidītu krāsu
- Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$.
Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve.
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Sausais atlikums, %	55
Patēriņš (atkarībā no virsmas)	4–10 m ² /l
Izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330)	klase 2
Blīvums, g/cm ³	1,20–1,40
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
GOS (V°C) daudzums, g/l	1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 3 h
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	0,9 l/metāla bundža 2,7 l, 9 l/ PP spainis



Pusmatēta akrila krāsa iekšdarbiem

SAKRET 12



- Pusmatēta
- Jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, špaktelētas virsmas, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu krāsošanai
- Teicama segtspēja
- Balta un tonējama gaišos toņos / Pusmatēta
- Nepiloša
- Mazgājama
- Ekoloģiski tīra

Pielietojums

- Pirms krāsošanas virsmu gruntēt ar krāsotāja gruntskrāsu SAKRET KG
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Produkts jāklāj uz virsmas viendabīgā kārtā
- Klājot uz virsmas pirmo krāsas kārtu, kā arī izmantojot krāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma).
- Apdares beigu kārtai ieteicams uzklāt uz virsmas neatšķaidītu krāsu
- Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam ≤ 80%. Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve.
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Sausais atlikums, %	53
Patēriņš (atkarībā no virsmas)	4–10 m ² /l
Izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330)	klase 1
Blīvums, g/cm ³	1,30–1,35
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
GOS (V°C) daudzums, g/l	2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 3 h
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	0,9 l/metāla bundža 2,7 l, 9 l/ PP spainis



Pusmatēta akrila krāsa iekšdarbiem

SAKRET 20



- Pusmatēta
- Jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, špaktelētas virsmas, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu krāsošanai
- Balta un tonējama (A un C bāzes)
- Nepiloša
- Ekoloģiski tīra
- Teicama segtspēja

Pielietojums

- Pirms krāsošanas virsmu gruntēt ar krāsotāja gruntskrāsu SAKRET KG
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Produkts jāklāj uz virsmas viendabīgā kārtā
- Klājot uz virsmas pirmo krāsas kārtu, kā arī izmantojot krāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma).
- Apdares beigu kārtai ieteicams uzklāt uz virsmas neatšķaidītu krāsu
- Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$. Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā

Tehniskie dati

Blīvums, g/cm ³	1,15–1,30
Sausais atlikums, %	52
Patēriņš (atkarībā no virsmas)	4–10 m ² /l
Izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330)	klase1
Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
GOS (V°C) daudzums, g/l	2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 3 h
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	0,9 l/metāla bundža 2,7 l, 9 l/ PP spainis



Krāsa mitrām telpām

SAKRET WET



- Pusmatēta
- Balta un tonējama gaišos toņos
- Nepiloša
- Ar pretpelējuma piedevu
- Ekoloģiski tīra
- Teicama segtspēja
- Ūdens dispersijas akrila krāsa
- Paredzēta intensīvai mitrajai kopšanai
- Noturīga pret dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļiem
- Telpām ar paaugstinātu mitrumu
- Jaunām un iepriekš krāsotām virsmām
- Piemērota izmantošanai pārtikas pārstrādes telpās, bērnudārzos, ārstnieciskās profilakses telpās, slimnīcās utt.

Pielietojums

- Pirms krāsošanas virsmu gruntēt ar krāsotāja gruntskrāsu SAKRET KG
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Produkts jāklāj uz virsmas vienmērīgā kārtā
- Klājot uz virsmas pirmo krāsas kārtu, kā arī izmantojot krāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Apdares beigu kārtai ieteicams uzklāt uz virsmas neatšķaidītu krāsu
- Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$. Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā
- Paredzēta jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, špaktelētas virsmas, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu krāsošanai

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Blīvums, g/cm ³	1,28–1,32
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
Izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330)	klase 1
Sausais atlikums, %	54
GOS (V°C) daudzums, g/l	<30
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 4 h
Patēriņš	4–10 m ² /l (atkarībā no virsmas)
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	9 l/ plastmasas spainis



Ūdens dispersijas akrila grunts iekšdarbiem

SAKRET ECONOM



- Ūdens dispersijas akrila gruntskrāsa
- Balta
- Pilnīgi matēta
- Ekoloģiski tīra
- Paredzēta virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar ūdens dispersijas krāsām

Pielietojums

- Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai un sausai
- Gruntskrāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Klājot uz virsmas pirmo gruntskrāsas kārtu, kā arī izmantojot gruntskrāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā gruntskrāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Gruntējamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$. Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva gruntskrāsas plēve
- Izmantojot produktu griestu sagatavošanai pirms krāsošanas, gruntskrāsa jāklāj gaismas krišanas virzienā
- Gruntskrāsa ir paredzēta sienu un griestu sagatavošanai pirms krāsošanas sausās telpās, piem., dzīvojamās un sabiedriskas nozīmes telpās, noliktavās, ražošanas telpās, sporta kompleksos utt.
- Gruntskrāsa ir paredzēta jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu sagatavošanai pirms krāsošanas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Blīvums, g/cm ³	1,38–1,42
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 2 h
Patēriņš	8–15 m ² /l (atkarībā no virsmas)
Uzglabāšanas temperatūra	no +5 °C līdz +30 °C
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	10 l/plastmasas spainis



Pilnīgi matēta akrila krāsa iekšdarbiem

SAKRET PROF



- Balta
- Pilnīgi matēta
- Laba segtspēja
- Ekoloģiski tīra
- Paredzēta maz noslogotām virsmām
- Var tonēt gaišus toņus, toņu precizitāte nav pilnīga

Pielietojums

- Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai un sausai
- Krāsu pirms lietošanas rūpīgi samaisīt
- Klājot uz virsmas pirmo krāsas kārtu, kā arī izmantojot krāsas uzklāšanai smidzinātāju, vajadzības gadījumā krāsa jāatšķaida ar ūdeni (līdz 10% no tilpuma)
- Apdares beigu kārtai ieteicams uzklāt uz virsmas neatšķaidītu krāsu
- Krāsojamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai krāsošanas un žūšanas laikā jābūt no +7°C līdz +25°C, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$. Ja telpā ir pārāk augsta temperatūra vai arī caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve
- Izmantojot produktu griestu krāsošanai, krāsošana jāveic gaismas krišanas virzienā
- Krāsa ir paredzēta sienu un griestu krāsošanai sausās telpās, piem., dzīvojamās un sabiedriskās nozīmes telpās, noliktavās, ražošanas telpās, sporta kompleksos utt.
- Krāsa ir paredzēta jaunu un iepriekš krāsotu ģipškartona, apmetuma, betona, ķieģeļu, krāsojamo tapešu virsmu krāsošanai

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, pigmenti, pildvielas un piedevas
Blīvums, g/cm ³	1,35–1,40
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 50rpm)	40–80
Izturība pret mitro berzi (ISO 1998/ EN 1330)	klase 4
Sausais atlikums, %	52
GOS (V°C) daudzums, g/l	1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 3 h
Patēriņš	7–9 m ² /l (atkarībā no virsmas)
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	10 l/plastmasas spainis



Silikāta krāsa iekšdarbiem

KS INTERIOR



- Betona, kaļķa, kaļķa-cementa apmetumu, ķieģeļu, bloku un citu minerālo virsmu krāsošanai
- Ekoloģiski tīra
- Nedegoša
- Saglabā virsmas ūdens tvaika caurlaidību (elpojoša)
- Tonējama
- Rekomendējam tonus izvēlēties no "SAKRET DESIGN" un "SAKRET Color Guide" tonu kartes

Pielietojums

- Krāsu var lietot iepriekš nekrāsotām minerālām virsmām, kā arī virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķu-cementa, cementa un silikātkrāsām
- Nav ieteicams lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar alkīda, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Nosegt vietas, kuras nav paredzētas krāsošanai
- Krāsošanu var veikt ne agrāk kā 12 stundas pēc gruntēšanas ar KS-G vai KS-P grunti
- Pilnas virsmas plaknes jāpārklāj vienā piegājienā tā, lai neveidojas krāsas pārklājuma vietas
- Nekrāsot lietus un stipra vēja laikā. Apkārtējā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt $\geq +5^{\circ}\text{C}$, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$
- Svaigas betona virsmas krāsot ne agrāk kā pēc 2-4 nedēļām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	kālija silikāta šķīdums, ūdens polimērdispersija, pigments, pildvielas un piedevas
Tonis	Balta un tonējama (A, B un C bāzes)
Atšķaidītājs	Ūdens
Spidums	Pilnīgi matēta
Ūdens tvaika caurlaidība (ISO 7783-2)	$S_d < 0,14 \text{ m}$, klase 1
Ūdens caurlaidība (EN 1062-3)	$W > 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{st}^{0,5}$, klase 1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 12 h
Blīvums, g/cm^3	1,34 – 1,50
Viskozitāte, P (Brookfield, LV4, 5 rpm)	300 - 900
pH	10 – 11,5
Sausais atlikums, %	55



MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Krāsu pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu paralēli, veidojot virpuļveida kustību, kas rezultējas ar:



- ātri un vienmērīgi samaisītu materiālu;
- sauso un pastveida pigmentu kvalitatīvu iejaukšanu bāzes produktos;
- epoksīda pārklājumu kvalitatīvai sagatavošanai;
- noslāņojušos pildvielu kvalitatīvai sajaukšanai.

Maisīšanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā šķidru materiālu maisīšanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix FM

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Garums [mm]	Jauda [W]
FM 120 HF	20-30	120	590	1000

Collomix FM ir klasisks un universāls maisītājstienis, kas piemērots šķidru materiālu maisīšanai, kā, piemēram, krāsām, lakām, gruntīm, smalkiem un krēmveida apmetumiem u.c. materiāliem.



Collomix LX

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Garums [mm]	Jauda [W]
LX 120 HF	15-25	120	590	1000

Collomix LX turbo maisītājstienis ar unikālo dizainu veido spēcīgu materiāla plūsmu, garantējot ļoti ātru materiāla sajaukšanas laiku. Ideāli piemērots šķidriem materiāliem - krāsām, gruntīm, epoksīda sveķiem u.c.



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisīšanas virziens.



Maisītājstieņa maisīšana no augšas uz leju (pretēji pulksteņrādītāja virzienam) - piemērots šķidriem un plūstošiem materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.



Gruntis un būvķīmija

Lietošanas instrukcija

- Lietot gaisa un virsmas temperatūrā no +5°C līdz +25°C.
- Izvairīties no būvķīmijas nokļūšanas acīs vai uz ādas. Saskares gadījumā skalot ar ūdeni, ja nepieciešams, vērsties pie ārsta.
- Uzreiz pēc darba instrumenti jānomazgā ar ūdeni.
- Sacietējis materiāls noņemams tikai mehāniski.
- Nesaldēt!

2



Balta silikāta grunts krāsa minerālām virsmām

KS G



- Betona, kaļķa, kaļķa-cementa apmetumu, ķieģeļu, bloku un citu minerālu virsmu sagatavošanai pirms krāsošanas ar silikāta bāzes krāsām
- Uzlabo virsmas adhēziju
- Izlīdzina virsmas ūdens uzsūkšanas spēju
- Ekoloģiski tīra
- Nedegoša
- Pilnīgi matēta
- Saglabā virsmas ūdens tvaika caurlaidību (elpojoša)
- Tonējama gaišos toņos

Pielietojums

- Grunti var lietot nekrāsotām minerālām virsmām, kā arī virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar kaļķu, kaļķu cementa, cementa un silikātkrāsām
- Nav ieteicams lietot virsmām, kuras iepriekš krāsotas ar alkida, akrila, lateksa vai silikona krāsām
- Nosegt vietas, kuras nav paredzētas apstrādei (metāliskas virsmas, logus u.c.)
- Grunti uzklāt tik daudz, cik virsma spēj uzsūkt
- Pilnas virsmas plaknes jānoklāj vienā piegājienā tā, lai neveidojas grunts pārkļājuma vietas
- Nekrāsot stipra vēja laikā. Apkārtējai gaisa un virsmas temperatūrai jābūt $\geq +5\text{ }^{\circ}\text{C}$, gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$
- Svaigas minerālās virsmas gruntēt ne agrāk kā 2–4 nedēļas pēc būvdarbu veikšanas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Kālija silikāta šķīdums, ūdens polimērdispersija, pigments, pildvielas un piedevas
Tonis / spīdums	Balta / pilnīgi matēta
Blīvums, g/cm ³	1,41–1,45
Viskozitāte, (Brookfield, LV4, 5rpm), P	300–900
pH	10–11,5
Sausais atlikums, %	55
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	22
Žūšanas laiks pie 23 ^o C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu var krāsot pēc 12 h
Patēriņš	3–6 m ² /l (vienā slānī)
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	10 L/ plastmasas spainis



Silikāta grunts minerālām virsmām

KS P



- Grunts uz kālija silikāta bāzes virsmas sagatavošanai pirms krāsošanas ar silikāta krāsām
- DP un DPC krāsām (kaļķa un kaļķa/cementa krāsām)
- Nostiprina minerālās virsmas pirms krāsošanas
- Uzlabo adhēziju
- Izlīdzina ūdens uzsūkšanas spēju
- Saglabā virsmas ūdens tvaiku caurlaidību
- Ekoloģiski tīra
- Nedegoša
- Caurspīdīga

Pielietojums

- Virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem atdalāmiem slāņiem
- Kārtīgi nosegt virsmas, kuras nav paredzēts gruntēt
- Īpašu uzmanību pievērst logu, durvju, margu u. c. elementu nosegšanai pirms gruntēšanas uzsākšanas
- Mikroorganismu kolonijas, ja tādas ir, apstrādāt ar SAKRET FR līdzekli
- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- Izmantojama uz jaunām un virsmām, kuras krāsotas ar silikāta, kaļķa, kaļķa/cementa un cementa krāsām
- Neiesakām gruntēt virsmas, kuras iepriekš krāsotas ar alkīda, akrila, lateksa un silikona bāzes krāsām
- Grunti uzklāt uz virsmas tik daudz, cik virsma ir spējīga iesūkt
- Ārējā gaisa un virsmas temperatūra gruntēšanas laikā $\geq +5^{\circ}\text{C}$, gaisa mitrums ne lielāks par 80%
- Svaigas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā 2 - 4 nedēļas pēc būvdarbu veikšanas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Kālija silikāta šķīdums, ūdens polimērdispersija, piedevas
Tonis / spīdums	Balta (pēc nožūšanas caurspīdīga)
Blīvums, g/cm ³	1,05–1,07
pH	10–11,5
Sausais atlikums, %	15
GOS (V°C) daudzums, g/l	6
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmu atkārtoti var krāsot pēc 12 h
Patēriņš	3–6 m ² /l
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	10 L/ plastmasas kanna



Grunts pirms dekoratīvā apmetuma

PG

- Samazina dekoratīvā apmetuma patēriņu
- Ar saķeri uzlabojošām piedevām
- Nostiprina pamatni
- Izlīdzina un samazina ūdens uzsūkšanās spēju
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Izteikti baltā krāsā



Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmiem slāņiem
- Vecas/drūpošas virsmas pirms SAKRET PG lietošanas apstrādāt ar grunti SAKRET TGW

Lietošana:

- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- Izmantojama uz dažādām virsmām pirms dekoratīvo apmetumu uzklāšanas
- Izmantojot tonētus dekoratīvos apmetumus, rekomendējam grunti SAKRET PG ietonēt
- Apmetumus drikst uzklāt pēc grunts pilnīgas nožūšanas (~ 4 h pie 20°C)

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Organiskus šķīdinātājus nesaturoša ūdens polimērdispersija ar pildvielām un piedevām
Krāsa	Balta / tonējama
Blīvums, g/cm ³	1,55 +/- 0,05
pH	10-11
GOS (V°C) daudzums, g/l	2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	3h
Patēriņš uz m ²	0,2 - 0,7 kg/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	5 kg, 15 kg/plastmasas spainis 25 kg/ PP spainis
Ugunsdrošības klase	B-S2,d0

2



Grunts pirms dekoratīvā apmetuma (darbam pazeminātās temperatūras apstākļos)

PG F



- Ar žūšanu paātrinošām piedevām pie pazeminātām temperatūrām
- Samazina dekoratīvo apmetumu patēriņu
- Ar saķeri uzlabojošām piedevām
- Nostiprina pamatni
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Izlīdzina un samazina ūdens uzsūkšanas spēju
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Izteikti baltā krāsā / tonējama

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Pamatnes nedrīkst būt pārklātas ar sarmu, ledu vai sniegu un virsmas temperatūra $\geq +2^{\circ}\text{C}$
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmiem slāņiem
- Vecas/drūpošas virsmas pirms SAKRET PG-F lietošanas apstrādāt ar grunti SAKRET TGW

Lietošana:

- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- Izmantojama uz dažādām virsmām pirms dekoratīvo apmetumu uzklāšanas
- Uz materiāla SAKRET BAK-F, kas iestrādāts pazeminātās temperatūrās, gruntēšanas sastāvu SAKRET PG-F lietot ne ātrāk kā 7 dienas pēc armējošā slāņa uzklāšanas uz virsmas
- Izmantojot tonētus dekoratīvos apmetumus, rekomendējam grunti SAKRET PG-F ietonēt
- Apmetumus drīkst uzklāt pēc grunts pilnīgas nožūšanas (~ 24 h pie pazeminātām temperatūrām)
- Materiāls izmantojams, ja ārējā gaisa temperatūra ir 0°C līdz $+20^{\circ}\text{C}$ un tuvāko 8 stundu laikā temperatūra nepazemināsies zem -6°C

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Organiskus šķīdinātājus nesaturoša ūdens polimērdispersija ar pildvielām un piedevām
Krāsa	Balta / tonējama
Blīvums, g/cm^3	1,55 +/- 0,05
pH	10-11
GOS ($^{\circ}\text{C}$) daudzums, g/l	2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	~4 h
Patēriņš uz m^2 ar rulli un/vai otu	0,2 - 0,7 kg/m^2
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg /metāla spainis



Kvarca grunts

QG

- Ar saķeri uzlabojošām piedevām
- Blīvām, neuzsūcošām virsmām
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Izmantojama arī kā virsmu strukturējošs produkts
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Ar baltu pigmentāciju



Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmiem slāņiem
- Vecas/drūpošas virsmas pirms SAKRET QG lietošanas apstrādāt ar grunti SAKRET TGW

Lietošana:

- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- SAKRET QG ir kvarca smilti saturošs produkts, kas paredzēts blīvu un gludu virsmu apstrādei
- SAKRET QG lieto, lai uzlabotu būvniecības javu un apdares materiālu saķeri ar blīvām un neuzsūcošām virsmām (vecās flīzes, blīvs betons, vecās eļļas krāsas u.c.)
- Izmantojama uz virsmām, kur tiks klāts mozaikas dekoratīvais apmetums SAKRET GAP
- Izmantojot tonētu dekoratīvo apmetumu, iesakām SAKRET QG ietonēt
- Apmetumus drīkst uzklāt pēc pilnīgas grunts nožūšanas (~4h pie +20°C)
- Apkārtējā gaisa un virsmas temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +5°C līdz +25°C

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Organiskus šķīdinātājus nesaturoša ūdens polimērdispersija ar pildvielām un piedevām
Krāsa	Balta/ Tonējama
Blīvums, g/cm ³	1,6 ± 0,05
pH	9-10
GOS (V°C) daudzums, g/l	2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	~3 h
Patēriņš uz m ²	0,35 - 0,9 kg/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1,5 kg, 5 kg, 15 kg, 30 kg/plastmasas spainis



Universālā grunts (koncentrāts)

UG



- Universāls pielietojums
- Nostiprina pamatni
- Izlīdzina un samazina ūdens uzsūkšanās spēju
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Dzeltēnā krāsā – nogruntēto virsmu identifikācijai
- Ar minimālu aromātu

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmiem slāņiem

Lietošana:

- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- Izmantojama uz dažādām virsmām pirms būvniecības javu un apdares materiālu uzklāšanas
- Koncentrāts. Šķaida ar ūdeni:
 - 1:2** – pirms grīdu izlīdzinātājiem un špaktelēm uz uzsūcošām betona virsmām
 - 1:3** – pirms flīžu līmēm uz uzsūcošām virsmām
 - 1:4 līdz 1:5** – dažādu putekļainu un uzsūcošu virsmu sasaistīšanai un mitruma uzsūces mazināšanai pirms būvniecības javu un apdares materiālu uzklāšanas
- Koncentrētā veidā** – koka virsmām, kā mitruma bloķētājs virsmas sagatavošanai pirms flīžu līmēšanas telpās ar zemu mitruma slodzi

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Organiskus šķīdinātājus nesaturoša ūdens polimērdispersija ar pildvielām un piedevām
Krāsa	Dzeltens
Blīvums, g/cm ³	1,02 ± 0,02
pH	9-10
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	7
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	~3 h
Uzglabāšanas temperatūra	no +5 °C līdz +30 °C
Patēriņš uz m ²	0,15 - 0,75 L/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1 l/plastmasas pudele 5 l, 10 l, 25 l/plastmasas kannā



Grunts koncentrāts minerālām virsmām

FM G



- Ūdens dispersijas grunts mūra ēkām
- Betona, apmetām, mūra, ķieģeļu, dzelzsbetona paneļu u.c. virsmām
- Virsmas sagatavošanai pirms krāsošanas ar krāsām SAKRET FM, SKF, FC
- Nostiprina virsmu un uzlabo virsmas adhēziju
- Izlīdzina virsmas uzsūktspēju
- Jaunām un krāsotām virsmām

Pielietojums

- Pirms lietošanas grunti kārtīgi samaisīt
- Agrāk nekrāsotas virsmas attīrīt no netīrumiem, putekļiem, atlupušām daļiņām un sāļiem
- Jaunas, svaigi mūrētas vai apmetas betona virsmas gruntēt ne ātrāk kā pēc 2-4 ned.
- Iepriekš krāsotās virsmas, ja ir lietotas plēvi veidojošas krāsas, tīrīt, lietojot drāšu birsti, smilšu strūklu vai ūdens smilšu strūklu
- Pēc tīrīšanas virsmu nožāvēt
- Ļaut virsmai uzsūkt grunti tik daudz, cik virsma spēj uzsūkt
- Atšķaidīt ar tīru un vēsu ūdeni 1:3
- Negruntēt stipra lietus un vēja laikā. Gruntējamās virsmas un apkārtējā gaisa temperatūrai gruntēšanas un žūšanas laikā jābūt $\geq +5^{\circ}\text{C}$ un gaisa relatīvajam mitrumam $\leq 80\%$

2

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Ūdens polimērdispersija, piedevas
Tonis	Balta (nožūstot kļūst caurspīdīga)
Blīvums, g/cm ³	1,00–1,04
pH	8–9
GOS (V ^o C) daudzums, g/l	6
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	Virsmā gatava krāsošanai pēc 8 h
Patēriņš	Koncentrāts – 16-24m ² /l (lietošanai gatavais produkts – 4-6m ² /l)
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	5 l, 10 l/ plastmasas kannas



Dziļā grunts

TGW



- Smilšainu, krītainu un drūpošu virsmu sasaistei
- Dziļi sasaista un nostiprina pamatni
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Izlīdzina un samazina ūdens uzsūkšanās spēju
- Balta – pēc nožūšanas caurspīdīga un matēta
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ar minimālu aromātu
- Gatava lietošanai

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai un sausai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmiem slāņiem

Pielietošana:

- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- Izmantojama uz dažādām virsmām pirms būvniecības javu un apdares materiālu uzklāšanas
- Iesūcoties virsmā, sasaista virsmas irdenās daļiņas, vienlaicīgi saglabājot virsmas ūdens tvaiku caurlaidību
- Izmantojama smilšainu, krītainu, drūpošu un dispersijas saturošu pamatņu nostiprināšanai pirms dažādām būvniecības javām un apdares materiāliem

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Organiskus šķīdinātājus nesaturoša ūdens polimērdispersija ar pildvielām un piedevām
Krāsa	Balts / Matēts
Blīvums, g/cm ³	1,0 ±0,01
Viskozitāte	100–500 mPas
pH	8–9
GOS (V°C) daudzums, g/l	1
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	~2 h
Patēriņš uz m ²	0,13 - 1,35 L/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1 l/plastmasas pudele 5 l, 10 l, 20 l/plastmasas kannā



Būvgrunts

BG

- Universāls pielietojums
- Nostiprina pamatni
- Izlīdzina un samazina ūdens uzsūkšanas spēju
- Noturīga pret atmosfēras iedarbību
- Dzeltēnā krāsā – nogruntēto virsmu identificēšanai
- Ar minimālu aromātu
- Gatava lietošanai



Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmiem slāņiem

Lietošana:

- Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt
- Izmantojama uz tradicionālām būvniecības virsmām (ķieģeļi, bloki, apmetumi, špakteles, ģipškartons u.c.) pirms būvniecības javu un apdares materiālu uzklāšanas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Organiskus šķīdinātājus nesaturoša ūdens polimērdispersija ar pildvielām un piedevām
Krāsa	Gaiši dzeltens
Blīvums, g/cm ³	1,00 ±0,01
Viskozitāte	100–500 mPas
pH	9–10
GOS (V°C) daudzums, g/l	2
Žūšanas laiks pie 23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%	~2 h
Patēriņš uz m ²	0,2 - 1,0 L/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1 l/plastmasas pudele 5 l, 10 l, 20 l/plastmasas kanna



Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un aļģēm

FR



- Virsmu apstrādei pirms krāsošanas vai citas apdares
- Sēnišu un aļģu koloniju neitralizēšanai uz mūra, betona, bloku u.c. virsmām
- Apstrādāto virsmu pēc nožūšanas var krāsot bez mazgāšanas
- Var izmantot rūpniecisko ražotņu telpu sterilizācijai
- Nav nepieciešamas speciālas iemaņas produkta lietošanā
- Ieteicams lietot priekšapstrādei, veicot siltināšanas darbus

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Apstrādājamajai virsmai jābūt sausai un tīrai
- Netīras un putekļainas virsmas attīrīt un skalot ar augstspiediena mazgātāju
- Pirms apstrādes skalotās virsmas kārtīgi izžāvēt

Lietošana:

- Apstrādājamai virsmai uznest ar krāsotāja rullīti, otu vai pulverizatoru
- Pēc nožūšanas var veikt virsmas krāsošanu, apmešanu, apdari u.c. būvniecības darbus
- Strādāt nitrilkaučuka cimdos un aizsargbrillēs!
- Rūpīgi iepazīties ar produkta drošības datu lapu

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Biocīda demineralizēts ūdens šķīdums
Forma	Bezkrāsains šķīdums
Smarža	Neuzkrītoša
Blīvums pie 20 °C, g/cm ³	1,00
pH pie 20 °C	6–8
Patēriņš	- Patēriņš atkarīgs no virsmas raupjuma un porainības, kā arī no apstrādāšanas metodes un apstākļiem - Betons, kaļķa/ cementa apmetums SAKRET CLP+ – 3-5 m²/l - Māla ķieģelis – 12-14 m²/l - Minerālais dekoratīvais apmetums SAKRET SBP 2 mm – 2-4 m²/l - Keramzītbetona bloki – 1,5-3 m²/l
Uzglabāšanas temperatūra	Uzglabāt temperatūrā ne zemākā kā 0 °C
Uzglabāšanas laiks	36 mēneši
Iepakojums	1 l, 5 l, 10 l/plastmasas pudele/kanna



Hidrofbizators

HF



- Produktu lieto dzelzsbetona, paneļu, monolītbetona, ķieģeļu, apmesto un citu tradicionālo minerālo celtniecības materiālu konstrukciju apstrādei, kuras ir svarīgi pasargāt no atmosfēras nokrišņu ūdens nokļūšanas konstrukcijā
- Apstrādātā virsma atgrūž nokrišņus un netīrumus
- Virsmu pēc apstrādāšanas var mazgāt ar ūdens strūklu
- Virsmu var krāsot ar plēvi veidojošām fasāžu krāsām

Pielietojums

- Virsma pirms uzklāšanas ir jānotīra un jānožāvē
- Hidrofobizatoru virsmai uzklāj ar otu, rullīti vai pulverizatoru tik daudz, cik virsma ir spējīga uzsūkt
- Virsmas un apkārtnē gaisa temperatūrai apstrādes un žūšanas laikā jābūt ne zemākai par +5°C
- Pēc nožūšanas virsma iegūst ūdens atgrūšanas īpašības

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Silikona dispersijas piedevas
Krāsa	Balta, izžūstot caurspīdīgs slānis
Blīvums pie 20 °C, g/cm ³	1,00
pH	6–8
Patēriņš	- Patēriņš atkarīgs no virsmas raupjuma un porainības, kā arī no apstrādāšanas metodes un apstākļiem - Betons, kaļķa/ cementa apmetums SAKRET CLP+ – 4-6 m²/l - Māla ķieģelis – 14-16 m²/l - Minerālais dekoratīvais apmetums SAKRET SBP 2 mm – 3-5 m²/l - Keramzītbetona bloki – 1,5-3 m²/l
Sausais atlikums, %	11%
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	10l/plastmasas kanna



Pretsala piedeva

AF



- Paātrina sastāva cietēšanas procesu
- Var izmantot pie temperatūras līdz -20°C
- Var pievienot SAKRET produktiem BE, BH, ZM, GMS un GMS-W
- Izmantojama dzelzsbetona konstrukcijām, būvjavām un betoniem
- Nesatur hlora jonus
- Virs 0°C darbojas kā cietēšanas paātrinātājs
- Pazemina ūdens sasalšanas temperatūru
- Javām ar klasi ne mazāku par M5

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Visi ķieģeļi un bloki pirms mūrēšanas jānotīra no sniega un ledus
- Jebkuras pamatnes vai veidņu temperatūrai jābūt tādai, lai betons vai būvjava nesasaltu pirms kritiskās vai aprēķinātās temperatūras sasniegšanas sacietējot

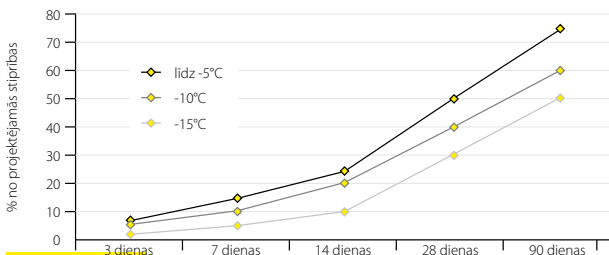
Lietošana:

- Pievienot ūdenim, kas paredzēts būvjavai vai betonam
- Jāievēro betonēšanas tehnoloģija ziemas apstākļos (skat. 117. lpp.)
- Iebetonētās un mūrētās konstrukcijas nekavējoties jāpārsedz ar hidroizolējošu un siltumizolējošu materiālu
- **Rekomendējam veikt betonējamās konstrukcijas termisko aprēķinu**

Stiprības diagramma, cietējot zemās temperatūrās mūrjavai

(stiprības marka M 200) ar pret sala piedevu AF

Pētījumi veikti Maskavas Dzelzsbetona konstrukciju zinātniski pētnieciskajā institūtā



Tehniskie dati

Produkta sastāvs		Nātrija formiāta un tiolsulfāta šķīdums ar piedevām
Krāsa		Caurspīdīgs
Blīvums, g/cm³		1,10 ±0,01
Sausais atlikums, %		20-22
Patēriņš	pie 0 °C līdz -5 °C	3% no cementa daudzuma/1 l uz 40 kg cementa
	pie -5 °C līdz -10 °C	4% no cementa daudzuma/1,3 l uz 40 kg cementa
	pie -10 °C līdz -20 °C	6% no cementa daudzuma/2 l uz 40 kg cementa
Uzglab. laiks		12 mēneši
Iepakojums		1 l, 5 l, 10 l, 25 l/kanna 1000L konteiners
Ph		8-9



Ūdeni reducējoša/ plastificējoša piedeva betonam

ZP-1



- Ļauj plastificēt betonu vai mūrjavu līdz S4 pakāpei un iestrādāt pie negatīvām temperatūrām
- Neveicina betona noslāņošanos
- Palielina betona lieces stiprību
- Nesatur hlora jonus

Pielietojums

- Veidņi un būves elementi jāattīra no sniega un ledus
- Transportbetona izgatavošanai un iestrādāšanai pie temperatūrām līdz -15°C
- Piedevu pievieno kopā ar ūdeni, kas paredzēts betona sagatavošanai
- Ieteicams ūdens – cementa attiecībā ierēķināt piedevas daudzumu kā ūdens daļu
- **Piedevas lietošana neatbrīvo no ziemas betonēšanas noteikumu ievērošanas**

Tehniskie dati

Atbilstības sertifikāts	Nr. 1327-CPR-0899 EN 934-2+A1:2012,T2
Produkta sastāvs	Skudrskābes sāls un nātrija lignosulfonāta šķīdums ūdenī
Atbilst standartam	EN 934-2+A1:2012, T8.
Spiedes stiprība 7 un 28 dienu vecumā testēšanas maisījumam	>= (lielāks vai vienāds) 110% no kontrolmaisījuma
Gaisa saturs testēšanas maisījumā	<= (mazāks vai vienāds) 2% (no tilpuma) vairāk nekā kontrolmaisījumā
Ūdens samazināšana testēšanas maisījumam pēc ūdens daudzuma	>= (lielāks vai vienāds) 5% salīdzinājumā ar kontrolmaisījumu
Sertifikāts	1327-CPR-0899 LVS EN 934-2+A1: 2012,T2
Forma	Šķidrums
Īpatnējais svars g/cm ³	1,16 ±0,01
Sausais atlikums, %	29–31
Patēriņš	pie 0 °C līdz -5 °C 1,5–2,5% svara % uz 1 kg cementa
	pie -5 °C līdz -10 °C 2,5–3,8% svara % uz 1 kg cementa
	pie -10 °C līdz -15 °C 3,8–5% svara % uz 1 kg cementa
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	1 l, 5 l, 10 l, 25 l/kanna 1000L konteiners



Ūdeni reducējoša / super plastificējoša piedeva betonam

LP-3



- Visa veida būvjavu plastificēšanai
- Paildzina javas plūstamību 3 - 4 stundas
- Samazina pievienojamā ūdens daudzumu līdz 25%
- Aizkavē cementa saistīšanās sākumu
- Paaugstina javas stiprību par 10% - 45%
- Gaisa saturs svaigā javā 2,5% - 3,5%
- Neveicina metāla koroziju
- Plastifikācijas līmenis no S1 – S5
- Samazina saistvielu noslāņošanos
- Nodrošina ātru javas stiprības pieaugumu 48 stundu laikā

Pielietojums

- Monolītu ēku būvniecībai un transportējamā betona ražošanai
- Augstas stiprības betona iegūšanai
- Apmetumu un būvjavu plastificēšanai
- Apmetumu un būvjavu saistīšanās laika pagarināšanai
- Apmetumu, būvjavu un betonu stiprības pieauguma sasniegšanai 48 stundu laikā

Tehniskie dati

Atbilstības sertifikāts	Nr. 1327 - CPR - 0897 LVS EN 934-2+A1:2015, T3.1.
Produkta sastāvs	Melaminsulfonskābe, tehniskie lignosulfāti
Atbilst standartam	EN 934-2+A1:2012, T3.1.
Spiedes stiprība 1 dienas vecumā	>= (lielāks vai vienāds) 140% no kontrolmaisījuma
Spiedes stiprība 28 dienu vecumā	>= (lielāks vai vienāds) 115% no kontrolmaisījuma
Gaisa saturs testēšanas maisījumā	<= (mazāks vai vienāds) 2% (no tilpuma) vairāk nekā kontrolmaisījumā
Ūdens samazināšana testēšanas maisījumam pēc ūdens daudzuma	>= (lielāks vai vienāds) 12% salīdzinājumā ar kontrolmaisījumu
Krāsa	Brūna
Īpatnējais svars, g/cm ³	1,12±0,01
pH	9–11
Sausais atlikums, %	25-27
Patēriņš	1 kg cementa 0,5-2,0%
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1 l/plastmasas pudele 5 l, 25 l/plastmasas spainis 1100 kg/konteiners (iepriekš pasūtīt)

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Grunšu un būvķīmijas pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu, veidojot virpuļveida kustību no augšas un leju, kas rezultējas ar:



- grunts koncentrāta kvalitatīvu sajaukšanu ar ūdeni;
- grunts ar pildvielām tiek sajauktas ātri un kvalitatīvi, iegūstot viendabīgu masu.

Maisišanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstienus vislabākā šķidru materiālu maisišanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix FM

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Garums [mm]	Jauda [W]
FM 120 HF	20-30	120	590	1000

Collomix FM ir klasisks un universāls maisītājstienis, kas piemērots šķidru materiālu maisišanai, kā, piemēram, krāsām, lakām, gruntīm, smalkiem un krēmveida apmetumiem u.c. materiāliem.



Collomix LX

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Garums [mm]	Jauda [W]
LX 120 HF	15-25	120	590	1000

Collomix LX turbo maisītājstienis ar unikālo dizainu veido spēcīgu materiāla plūsmu, garantējot ļoti ātru materiāla sajaukšanas laiku. Ideāli piemērots šķidriem materiāliem - krāsām, gruntīm, epoksīda sveķiem u.c.



Lai panāktu vislabāko maisišanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisišanas virziens.



Maisītājstieņa maisišana no augšas uz leju (pretēji pulksteņrādītāja virzienam) - piemērota šķidriem un plūstošiem materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisišanas apjoms un materiāla viskozitāte.



Siltināšanas sistēmas un dekoratīvie apmetumi



Pilnas SAKRET siltināšanas sistēmas izmantošana nodrošina labāko rezultātu!

3

Norādījumi

- Svaigu limjavu sargāt no lietus un pārāk straujas žūšanas. Izvairīties no tiešiem saules stariem apstrādes laikā
- Sargāt no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm vēsā un sausā vietā, ieplēstu iepakojumu nekavējoties nosegt
- Satur cementu, reaģē sārmaini. Sargāt ādu un acis, ievērot tehniskos norādījumus. Ja java iekļuvusi acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta
- Tehniskie dati attiecas uz +20°C temperatūru un 50% relatīvo gaisa mitrumu. Javu sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja un pārāk augstas temperatūras (>+25°C).
- Kad java sāksusi saistīties, ūdeni vairs pievienot nedrīkst. Tūlīt pēc javas izstrādāšanas ar ūdeni izmazgāt tvertnes, rīkus utt. Sacietējušu javu var notīrīt tikai mehāniski.

Līmēšanas java siltumizolācijas plāksnēm

BK



- Akmens vates un putu polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai
- Uz cementa bāzes
- Ar saķeri un elastību uzlabojošām piedevām
- Ietilpst sertificētā siltināšanas sistēmā SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ūdens un sala izturīga
- Pelēka

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

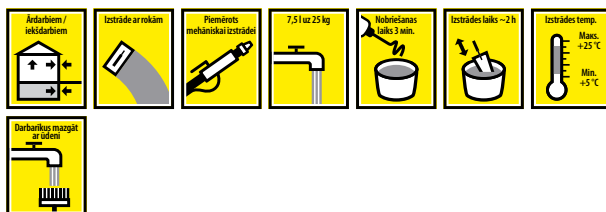
- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Ūdeni stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Lietošana:

- SAKRET BK iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ja siena ir lidzena (nelidzenums < 10 mm/m), tad SAKRET BK uzklāt ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10 mm) uz visas siltumizolācijas plātnes virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siena ir nelidzena, tad SAKRET BK uzklāt uz siltumizolācijas plātņu malām biežā slānī (~ 5 cm platumā un 2 cm augstumā) un uzlikt 6 pikas materiāla uz plātņu virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siltumizolācijas plātnes ir no minerālās vates, tad pirms tam SAKRET BK plātnes virsmā ir jāierīvē

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, speciālās inertās piedevas un tehnoloģiskās piedevas apstrādes īpašību uzlabošanai
Patēriņš	~4–6 kg/m ²
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Adhēzija ar betonu	≥ 0,25 N/mm ²
Iepakojums	25 kg/papīra maisi/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepak./lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Poliuretāna līme siltumizolācijas plāksnēm (no -5°C līdz +30°C)

BK FOAM



- Lietošanai gatava poliuretāna līme siltumizolācijas plākšņu stiprināšanai uz fasādēm un pamatiem
- Augsta adhēzijas stiprība un ražība
- Teicamas siltumizolācijas īpašības / novērš aukstuma tiltiņu rašanos
- Zems izplešanās koeficients
- Ērts pielietojums un zems patēriņš
- Ieteicams siltumizolācijas plākšņu līmēšanai uz pamatiem SAKRET siltumizolācijas sistēmās
- Ieteicama darbiem pie zemām temperatūrām un augsta gaisa mitruma

Pielietojums

- Savienojiet aerosola balonu ar putu pistoli un rūpīgi sakratiet
- Pirms siltumizolācijas plākšņu līmēšanas uz ēkas ār sienām nepieciešams montēt SAKRET alumīnija cokola (ALB-EB-10) listi vai alternatīvo cokola profilu ALB-EB-PVC-20
- Pielietojot līmi siltināšanas sistēmas ietvaros, uz izolācijas plāksnes vienmēri uzklāji BK-Foam paralēli siltumizolācijas plāksnes malām (2-4 cm no malas) un vienu līmes joslu plāksnes vidū paralēli garākajai malai (atstarpe starp līmes joslām 25 cm)
- Siltinot ēkas pamatus, līmi BK-Foam uzklāj 5 vertikālās joslās paralēli plāksnes isākajai malai, ievērojot 2 cm attālumu no plāksnes malas
- Līdz līmes pilnīgai sacietēšanai pagrabu pārsegumu vai balkonu griestu siltināšanā izmantot balstus
- Pēc līmes uzklāšanas jāgaida 2 min, plāksni pieliek pie sienas nedaudz piespiežot, izmantojot garu trapeclineālu
- Nostiprināto siltumizolācijas plākšņu virsmas limeni iespējams koriģēt 5 min. laikā
- Ja darbs tiek veikts nelabvēlīgos laika apstākļos (spēcīga vēja vai nokrišņu laikā), uz sastatnēm obligāti jālieto SAKRET aizsargsiets SN90 vai plēve
- Svaigus līmes nosmērējumus var notīrīt ar poliuretāna putu tīrītāju vai acetonu
- Sacietējušus slāņus var noņemt tikai mehāniski. Pēc pistoles noņemšanas no tilpnes tā jānotīra ar poliuretāna tīrītāju

Tehniskie dati

Produkta kods	Krāsa	Lietošanas temperatūra	Svītrkods	Iepakojumā
BK-Foam/SB	Grafīta pelēka	-5°C līdz +30°C	4751023400327	12 gab.
Žūšanas laiks		10 – 12 min.		
Pilnīga sacietēšana		120 min.		
Adhēzija pie EPS		0.033 N/mm ²		
Adhēzija pie XPS		0.039 N/mm ²		
Blīvums		20 – 25 kg/m ³		
Uguns izturība pilnīgi sacietējušai līmei		B2 (DIN 4102-1)		
Apjoma pieaugums		5%		
Sacietējušu putu līmes uzliesmojums		400 °C		
Stiepes izturība		10 (BS 5241) N/cm ²		
Spiedes stiprība pie 10% deformācijas		4 (DIN 53421) N/cm ²		
Siltumvadītspēja		0.03 W/m·K		
Skaņas izolācija		RST,w = 60 dB		
Temperatūras izturība pēc sacietēšanas		ilglaicīgi: -50 °C to +90 °C īsilaicīgi: -65 °C to +130 °C		
Pielaujamais gaisa mitrums		50 % un vairāk		
Materiāla patēriņš		Veicot fasādes siltināšanas darbus no viena balona ~8m ² , pamatu izolācijas plākšņu stiprināšanā no viena balona ~12 m ²		
Uzglabāšanas laiks		9 mēneši		

Poliuretāna līme siltumizolācijas plāksnēm (no 0°C līdz +30°C)

BK FOAM / SB-S



- Lietošanai gatava poliuretāna līme putu polistirola plāksņu stiprināšanai uz fasādēm un ēkas pamatiem pie minimālās temperatūras 0°C
- Augstāka adhēzijas stiprība un ražība salīdzinājumā ar cementa līmēm
- Teicamas siltumizolācijas īpašības / novērš aukstuma tiltiņu rašanos
- Zems izplešanās koeficients
- Pēc izžušanas nenotiek materiāla sarašanās vai izplešanās
- Spēcīga saķere ar polistirola plāksnēm (XPS un EPS)
- Vienā flakonā var būt līdz 45 litriem līmes, atkarībā no lietošanas mitruma un temperatūras

Pielietojums

- Savienojiet aerosola balonu ar putu pistoli un rūpīgi sakratiet
- Pirms siltumizolācijas plāksņu līmēšanas uz ēkas ār sienām nepieciešams montēt
- SAKRET alumīnija cokola (ALB-EB-10) listi vai alternatīvo cokola profilu ALB-EB-PVC-20
- Pielietojot līmi siltināšanas sistēmas ietvaros, uz izolācijas plāksnes vienmērīgi uzklāji
- BK-Foam paralēli siltumizolācijas plāksnes malām (2-4 cm no malas) un vienu līmes joslu plāksnes vidū paralēli garākajai malai (atstarpe starp līmes joslām 25 cm)
- Siltinot ēkas pamatus, līmi BK-Foam uzklāj 5 vertikālās joslās paralēli plāksnes išakajai malai, ievērojot 2 cm attālumu no plāksnes malas
- Līdz līmes pilnīgai sacietēšanai pagrabu pārsegumu vai balkonu griestu siltināšanā izmantot balstus
- Pēc līmes uzklāšanas jāgaida 2 min, plāksni pieliek pie sienas nedaudz piespiežot, izmantojot garu trapeclineālu
- Nostiprināto siltumizolācijas plāksņu virsmas līmeni iespējams koriģēt 6 min. laikā
- Ja darbs tiek veikts nelabvēlīgos laika apstākļos (spēcīga vēja vai nokrišņu laikā), uz sastatnēm obligāti jālieto SAKRET aizsargsiets SN90 vai plēve
- Svaigus līmes nosmērējumus var notīrīt ar poliuretāna putu tīrītāju vai acetonu
- Sacietējušus slāņus var noņemt tikai mehāniski. Pēc pistoles noņemšanas no tilpnes tā jānotīra ar poliuretāna tīrītāju

Tehniskie dati

Produkta kods	Krāsa	Lietošanas temperatūra	Svītrkods	Iepakojumā
BK-Foam/SB-S	Gaiši rozā	0°C līdz +30°C	4751023403304	12 gab.
Koriģēšanas laiks (1 cm platumā)		6 +/- 2 min		
Pilnīga sacietēšana		24 stundas		
Adhēzija pie EPS		0.033 N/mm ²		
Adhēzija pie XPS		0.039 N/mm ²		
Blīvums		22 +/- 3 kg/m ³		
Uguns izturība pilnīgi sacietējušai līmei		B2, E (DIN 4102 – 1) (EN 135-1-1)		
Apjoma pieaugums		5%		
Spiedes stiprība		0,03 MPa		
Sacietējušu putu līmes uzliesmojums		400°C		
Stiepes izturība		12,1 (BS 5241) N/cm ²		
Spiedes stiprība pie 10% deformācijas		4 (DIN 53421) N/cm ²		
Siltumvadītspēja		0.03 W/m ² K		
Skaņas izolācija		RST,w = 60 dB		
Materiāla patēriņš		Veicot fasādes siltināšanas darbus, no viena balona ~7-10m ² , pamatu izolācijas plāksņu stiprināšanā no viena balona ~10-14 m ²		
Temperatūras izturība		-40°C līdz +100°C		
Uzglabāšanas laiks		12 mēneši		

Armēšanas / līmēšanas java siltumizolācijas plāksnēm

BAK



- Akmens vates un putu polistirola siltumizolācijas pielīmēšanai un armēšanai
- Uz cementa bāzes
- Armēta ar polipropilēna šķiedru
- Ar saķeri un elastību uzlabojošām piedevām
- Ietilpst sertificētā siltināšanas sistēmā SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ūdens un sala izturīga
- Pelēka

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Ūdeni stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas plātņu armēšana:

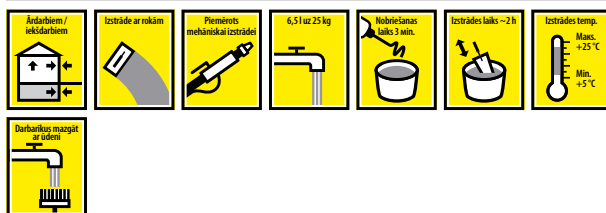
- SAKRET BAK uzklāt uz siltumizolācijas plātnes līdz 5 mm (līdz 5 mm), izvilkt ar zoboto ķelli, iestrādāt masā sārmmizturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķelli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET BAK
- Ja siltumizolācijas plātne ir no minerālās vates, tad atsevišķos gadījumos, pirms armēšanas slāņa uzklāšanas, plātnes virsma ir jāgruntē ar SAKRET BAK, uzklājot to plānā kārtā uz plātnes virsmas

Siltumizolācijas plātņu līmēšana:

- Ja siena ir līdzīga (nelīdzinums < 10 mm/m), tad SAKRET BAK uzklāt ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10 mm) uz visas siltumizolācijas plātnes virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siena ir nelīdzīga, tad SAKRET BAK uzklāt uz siltumizolācijas plātņu malām biežā slānī (~ 5 cm platumā un 2 cm augstumā) un uzlikt 6 pikas materiāla uz plātņu virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siltumizolācijas plātnes ir no minerālās vates, tad pirms tam SAKRET BAK plātnes virsmā ir jāierīvē.

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, speciālās inertās piedevas un tehnoloģiskās piedevas apstrādes īpašību uzlabošanai
Patēriņš (līmēšanai)	~4–6 kg/m ²
Patēriņš (armēšanai)	~4–7 kg/m ²
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Atbilst standartam	LVS EN 998-1
Iepakojums	25 kg/papīra maisi/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepak./Iepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Armēšanas / līmēšanas java darbam pazeminātās temperatūras apstākļos

BAK-F



- Darbam pie pazeminātām gaisa temperatūrām no 0°C līdz +15°C
- Akmens vates un putu polistirola siltumizolācijas plātņu armēšanai un pielīmēšanai
- Uz cementa bāzes
- Armēta ar polipropilēna šķiedru
- Ar saķeri un elastību uzlabojošām piedevām
- Ūdens tvaiku caurlaidīga. Ūdens un sala izturīga
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnes nedrīkst būt pārklātas ar sarmu, ledu vai sniegu un virsmas temperatūra $\geq +2^{\circ}\text{C}$
- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Ūdeni stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas plātņu armēšana:

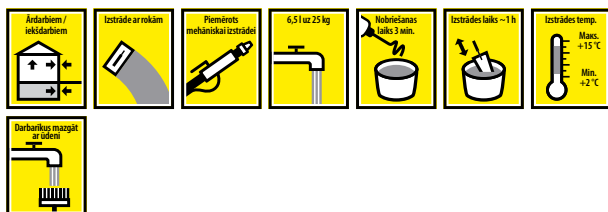
- SAKRET BAK-F uzklāt uz siltumizolācijas plātnes līdz 5 mm, izvilkot ar zoboto ķelli, iestrādāt masā sārmiturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķelli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET BAK-F
- Ja siltumizolācijas plātne ir no minerālās vates, tad atsevišķos gadījumos, pirms armēšanas slāņa uzklāšanas, plātnes virsma ir jāgruntē ar SAKRET BAK-F, uzklājot to plānā kārtā uz plātnes virsmas

Siltumizolācijas plātņu līmēšana:

- Ja siena ir līdzena (nelīdzenums $< 10 \text{ mm/m}$), tad SAKRET BAK-F uzklāt ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10 mm) uz visas siltumizolācijas plātnes virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siena ir nelīdzena, tad SAKRET BAK-F uzklāt uz siltumizolācijas plātņu malām biežā slānī ($\sim 5 \text{ cm}$ platumā un 2 cm augstumā) un uzlikt 6 pikas materiāla uz plātņu virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siltumizolācijas plātnes ir no minerālās vates, tad pirms tam SAKRET BAK-F plātnes virsmā ir jāierīvē.

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, speciālās inertās piedevas un tehnoloģiskās piedevas apstrādes īpašību uzlabošanai
Atbilst standartam	EN 998-1
Patēriņš (līmēšanai)	$\sim 4\text{--}6 \text{ kg/m}^2$
Patēriņš (armēšanai)	$\sim 4\text{--}7 \text{ kg/m}^2$
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	6 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maisi/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepak./lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Augstas triecienizturības armējošais apmetums

PANZER



- Siltināto ēku siltumizolācijas materiālu armēšanai ar stiklšķiedras sietu vienā vai vairākās kārtās
- Izturīgs pret augstām mehāniskām slodzēm un termiskiem spriegumiem. Pastiprinātas triecienizturības kārtas izveide - ārsienas virsmas, siltinātu ēku cokola, ieejas mezgļu, autonovietojuma u.c. zonās
- Ārdarbiem un iekšdarbiem. Izturīgs pret klimatiskajiem apstākļiem
- Manuālai iestrādei
- Gatavs lietošanai. Armēts ar nedegošām šķiedrām
- Elastīgs, ar mazu rukumu
- Nesatur šķīdinātājus
- **Nesasaldēt!**

Pielietojums

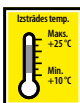
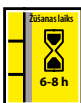
Pamatnes sagatavošana:

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. saķeri samazinošiem netīrumiem. Armēšanai/apmešanai paredzētām siltumizolācijas plātnēm ir jābūt stingri pielīmētām un nofiksētām ar piemērotiem siltumizolācijas stiprinājumiem.

Minerālās izcelsmes virsmas gruntē ar SAKRET PG. Stipri uzsūcošas minerālās virsmas pirms SAKRET PG uzklāšanas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3.

Tehniskie dati

Atbilst standartam	EN 15824:2009
Patēriņš, kg/m ²	1,2-1,5 kg/m ² , klājot 1mm kārtā, 5,0 kg/m ² armējot ar sietu vienā kārtā, pie slāņa biezuma 3 mm; 10,0 kg/m ² armējot ar sietu divās kārtās, pie slāņa biezuma 6 mm.
Agregātvāks	Pastveida
Malums, mm	<0,5
Krāsa	bēša
pH	11,0-11,5
Blīvums, g/cm ³	1,73±0,02
Slāņa biezums, mm	3-6
Sausais atlikums, pēc svara %	≈80
Žūšanas laiks uz sausas pamatnes, h (pie gaisa temperatūras +20°C un relatīvā gaisa mitruma 50%)	1mm :4-6 h
Ūdens absorbcija (EN 1062-3)	W (I)
Ūdens tvaika caurlaidība (EN 7783-2)	V (I)
Adhēzija, Mpa (EN 1542)	≥0,3
Uguns reakcijas klase (EN 13501-1)	B-s1,d0
Uzglabāšanas laiks	oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši
Iepakojums	PP spainis 15 kg/ pilna paleta 33 PP spainis 25 kg/ pilna paleta 16



Armēšanas / līmēšanas java (balta)

KAM



- Akmens vates un putu polistirola siltumizolācijas plātņu armēšanai un pielīmēšanai
- Izmantojama gāzbetona un silikāta bloku špaktelešanai
- Uz cementa bāzes
- Armēta ar polipropilēna šķiedru
- Ar saķeri un elastību uzlabojošām piedevām
- Salīdzinoši ilgāks izstrādes laiks
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Ūdens un sala izturīga
- Baltā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Ūdeni stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai grunti SAKRET UG (atšķaidītu attiecībā 1:3)

Siltumizolācijas plātņu armēšana:

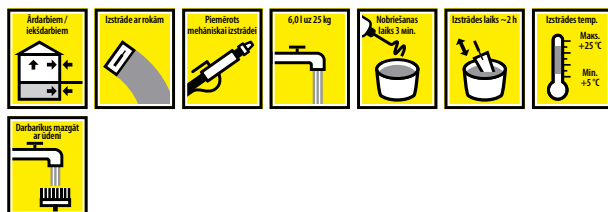
- SAKRET KAM uzklāt uz siltumizolācijas plātnes līdzena kārtā (līdz 5 mm), izvilkt ar zoboto ķelli, iestrādāt masā sārmizturīgo armējošo sietu un izlīdzināt ar līdzeno ķelli tā, lai armējošais siets pilnībā būtu pārklāts ar SAKRET KAM
- Ja siltumizolācijas plātne ir no minerālās vates, tad atsevišķos gadījumos, pirms armēšanas slāņa uzklāšanas, plātnes virsma ir jāgruntē ar SAKRET KAM, uzklājot to plānā kārtā uz plātnes virsmas

Siltumizolācijas plātņu līmēšana:

- Ja siena ir līdzena (nelīdzenums < 10 mm/m), tad SAKRET KAM uzklāt ar zoboto lāpstiņu (zobu izmērs 10 mm) uz visas siltumizolācijas plātnes virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siena ir nelīdzena, tad SAKRET KAM uzklāt uz siltumizolācijas plātņu malām biežā slānī (~ 5 cm platumā un 2 cm augstumā) un uzlikt 6 pikas materiāla uz plātņu virsmas un pielīmēt pie pamatnes
- Ja siltumizolācijas plātnes ir no minerālās vates, tad pirms tam SAKRET KAM plātnes virsmā ir jāierīvē.

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, speciālās inertās piedevas un tehnoloģiskās piedevas apstrādes īpašību uzlabošanai
Atbilst standartam	EN 998-1
Patēriņš (līmēšanai)	~4–6 kg/m ²
Patēriņš (armēšanai)	~4–7 kg/m ²
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maisi/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepak./leprieķš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Gatavais dekoratīvais akrila apmetums

AP



- Akrila polimēru bāzes apmetums
- Ietilpst sertificētā siltināšanas sistēmā SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Augsta mehāniskā noturība
- Viegli uzklājams un plastisks
- Baltā krāsā, tonējams
- Biezpienīpa- 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm frakcija
- Lietutiņš/ķermis - 2,0 mm frakcija
- Armēts ar polipropilēna šķiedru

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Pamatni obligāti jāgruntē ar grunti SAKRET PG. Ja dekoratīvais apmetums tiek klāts uz stipri uzsūcošas virsmas, tad tā vispirms jāgruntē ar grunti SAKRET TGW vai BG, pēc tam ar SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad virsmas gruntēšanai iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG
- Traukiem un instrumentiem, kurus izmantos materiāla sajaukšanai un izstrādei, ir jābūt tīriem, bez rūsas

Lietošana:

- Pirms lietošanas kārtīgi pārmaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda rīvdēli vai lāpstiņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo grauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar aplveida (biezpienīpa un ķirmja struktūrai) vai vertikālām (lietutiņa struktūrai) kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Akrila saistviela, minerālās pildvielas, plēves veidotāji, sabiezinātāji, pigmenti un virsmas aktīvās vielas		
Atbilst standartam	EN 15824:2009		
Īpatnējais svars g/m ³	1,75 ± 0,05		
Ugunsdrošības klase (EN 13501-1)	A2, s-1, d0		
Saķere, Mpa (EN 1542)	≥0,3		
Ūdens absorbcija, kg/m ² pēc 24 h (EN1062-3)	W3		
Ūdens tvaika caurlaidība, m	V1		
Siltumvadītspēja, λ	≤0,67 W/m·K		
Lielo graudu izmērs, mm	AP/B-1:0,5-1,0; AP/B-1,5: 1,0-1,5; AP/B-2:1,5-2,0; AP/B-3:2,5-3,0; AP/L-2:1,5-2,0		
Patēriņš (frakcija 1,0 mm)	Biezpiens	Ķermis Lietutiņš	3,0 - 3,5 kg/m ²
Patēriņš (frakcija 1,5 mm)			
Patēriņš (frakcija 2,0 mm)			
Patēriņš (frakcija 3,0 mm)			
pH	10–11		
Forma	Pastveida		
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši		
Iepakojums	25 kg/ plastmasas spainis/16 gab. uz paletes		



Gatavais dekoratīvais silikona apmetums

SIP

- Silikona sveķu bāzes apmetums
- Viegli uzklājams un plastisks
- Ietilpst sertificētā siltināšanas sistēmā SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Augsta hidrofbotāte, augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Armēts ar polipropilēna šķiedru
- Augsta mehāniskā noturība
- Biezpienīpa- 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm frakcija
- Lietutiņš/ķermis - 2,0 mm frakcija
- Baltā krāsā un tonējams

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Pamatni obligāti jāgruntē ar grunti SAKRET PG. Ja dekoratīvais apmetums tiek klāts uz stipri uzsūcošas virsmas, tad tā vispirms jāgruntē ar grunti SAKRET TGW vai BG, pēc tam ar SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad virsmas gruntēšanai iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG

Lietošana:

- Traukiem un instrumentiem, kurus izmantos materiāla sajaukšanai un izstrādei, ir jābūt tīriem, bez rūsas
- Pirms lietošanas kārtīgi pārmaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda rīvdēli vai lāpstiņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar aplveida (biezpienīpa un ķermja struktūrai) vai vertikālām (lietutiņa struktūrai) kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli



Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Silikonu sveķi, armējošās šķiedras, hidrofobizators, pildvielas, pigmenti un piedevas			
Atbilst standartam	EN 15824:2009			
Īpatnējais svars, g/m ³	1,75 ± 0,05			
Ugunsdrošības klase (EN 13501-1)	A2, s-1, d0			
Sakere, Mpa (EN 1542)	≥0,3			
Ūdens absorbcija, kg/m ² pēc 24 h (EN1062-3)	W3			
Ūdens tvaika caurlaidība, m	V1			
Siltumvadītspēja, λ	≤0,71 W/m·K			
Lielo gaudu izmērs, mm	SIP/B-1:0,5-1,0; SIP/B-1,5: 1,0-1,5; SIP/B-2:1,5-2,0;			
Frakcija	SIP/B-3:2,5-3,0; SIP/L-2:1,5-2,0			
Patēriņš (frakcija 1,0 mm)	Biezpiens	1,5–1,8 kg/m ²	Ķermis Lietutiņš 3,0-3,5 kg/m ²	
Patēriņš (frakcija 1,5 mm)		1,8–2,5 kg/m ²		
Patēriņš (frakcija 2,0 mm)		2,8–3,2 kg/m ²		
Patēriņš (frakcija 3,0 mm)		3,5-3,8 kg/m ²		
pH	10–11			
Forma	Pastveida			
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši			
Iepakojums	25 kg/ plastmasas spainis/16 gab. uz paletes			



Gatavais dekoratīvais silikona - silikāta apmetums

SMS



- Kombinēts silikona un silikāta saistvielu bāzes apmetums
- Ietilpst sertificētā siltināšanas sistēmā SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Augsta hidrofobitāte
- Viegli uzklājams un plastisks
- Armēts ar polipropilēna šķiedrām
- Augsta mehāniskā noturība
- Biezpienīpa - 1,0 mm, 1,5 mm un 2,0 mm frakcija
- Lietutiņš/ķermis - 2,0 mm frakcija
- Baltā krāsā, tonējams

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Pamatni obligāti jāgruntē ar grunti SAKRET PG. Ja dekoratīvais apmetums tiek klāts uz stipri uzsūcošas virsmas, tad tā vispirms jāgruntē ar grunti SAKRET TGW vai BG, pēc tam ar SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums ir tonēts, tad virsmas gruntēšanai iesakām izmantot tonētu grunti SAKRET PG

Lietošana:

- Traukiem un instrumentiem, kurus izmantos materiāla sajaukšanai un izstrādei, ir jābūt tīriem, bez rūsas
- Pirms lietošanas kārtīgi pārmaisīt
- Materiālu uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda rīvdēli vai lāpstiņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo grauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar aplveida (biezpienīpa un ķermja struktūrai) vai vertikālām (lietutiņa struktūrai) kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Silikona sveķi, kālija silikāta šķīdums, sintētiskās armējošās šķiedras, hidrofbizatori, pildvielas, pigmenti un piedevas		
Atbilst standartam	EN 15824:2009		
Īpatnējais svars, g/m³	1,75 ± 0,05		
Ugunsdrošības klase (EN 13501-1)	A2, s-1, d0		
Sākre, Mpa (EN 1542)	≥0,3		
Ūdens absorbcija, kg/m² pēc 24 h (EN1062-3)	W3		
Ūdens tvaika caurlaidība, m	V1		
Siltumvadītspēja, λ	≤0,75 W/m·K		
Lielo graudu izmērs, mm	SMS/B-1,5: 1,0-1,5; SMS/B-2:1,5-2,0; SMS/L-2:1,5-2,0		
Patēriņš (frakcija 1,0 mm)	Biezpiens	1,2–1,8 kg/m²	Ķermis Lietutiņš 3,0–3,5 kg/m²
Patēriņš (frakcija 1,5 mm)		1,8–2,5 kg/m²	
Patēriņš (frakcija 2,0 mm)		2,8–3,2 kg/m²	
pH	10–11		
Forma	Pastveida		
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši		
Iepakojums	25 kg/ plastmasas spainis/16 gab. uz paletes		



TOŅU IZVĒLE / SAKRET KRĀSAS

SAKRET GATAVIE APMETUMI

Rekomendējam toņus izvēlēties no "SAKRET Design" toņu kartes vai tirgū pieejamajām fasāžu toņu kartēm!



Minerālie

PIGMENTI



- 18 toņi
- Izmantojot tonētu dekoratīvo apmetumu, Jūs varēsiet apvienot apmetuma vilkšanu un krāsošanu vienā darba operācijā
- Toņu karte veidota SAKRET dekoratīvajiem apmetumiem SBP un MRP. SAKRET pigmentus varat izmantot arī citu minerālo javu tonēšanai
- Izvēlieties toni no toņu paraugu stenda. Uz pigmenta trauciņiem uzrādīti atbilstošo toņu numuri

Pielietojums

1. Pievienojiet pigmentam siltu ūdeni līdz atzīmei uz trauciņa sienas
2. Aizveriet trauciņu un rūpīgi to sakratiet, līdz pigments ir vienmērīgi izšķīdis
3. Visu pigmenta šķīdumu pievieno ūdenim, kas paredzēts dekoratīvā apmetuma sagatavošanai
4. Pievienojiet SAKRET dekoratīvo apmetumu (1 SAKRET minerālo pigmentu trauciņš uz 25 kg dekoratīvā apmetuma)
5. Rūpīgi samaisiet apmetumu, pagaidiet 10 minūtes un atkārtoti samaisiet
6. Klājiet dekoratīvo apmetumu uz iepriekš gruntētas virsmas
7. Vienā darba procesā jānosedz pilnas plaknes

Tehniskie dati

Uzglabāšanas laiks	Neierobežots	
Iepakojums	25 g/plastmasas bundža/kastē 24 gab.	
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

Minerālais dekoratīvais apmetums (ķīrmis/lietutiņš)

MRP-E



- Minerālu saistvielu bāzes apmetums
- Ietilpst sertificētās siltināšanas sistēmās SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Uz baltā cementa bāzes
- Baltā krāsā, ietonējams ar minerālajiem pigmentiem
- Struktūra: lietutiņš / ķīrmis
- 2,0 mm un 3,0 mm frakcija
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Viegli uzklājams un plastisks
- Krāsošanai iesakām izmantot silikāta krāsu SAKRET KS, akrila krāsu SAKRET FM, silikona krāsu SAKRET SKF

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

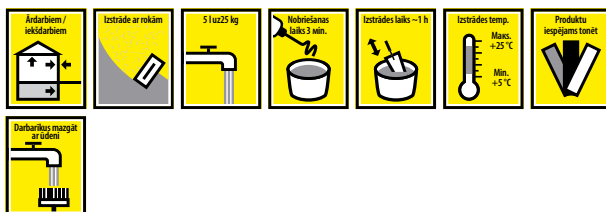
- Traukiem un instrumentiem, kurus izmantos materiāla SAKRET MRP-E sajaukšanai un izstrādei, ir jābūt tīriem, bez rūsas
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Pamatni obligāti jāgruntē ar grunti SAKRET PG. Ja dekoratīvais apmetums SAKRET MRP-E tiek klāts uz stipri uzsūcošas virsmas, tad tā jāgruntē ar grunti SAKRET TGW vai BG un pēc tam ar SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums SAKRET MRP-E ir tonēts, tad virsmas gruntēšanai rekomendējam izmantot tonētu grunti SAKRET PG

Lietošana:

- SAKRET MRP-E iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa. Lai izvairītos no krāsas toņa atšķirībām, svarīgi precīzi dozēt ūdeni un vienā reizē iejaukt visu maisa saturu
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 min.) atkārtoti samaisīt
- SAKRET MRP-E uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda rīvdēli vai lāpstiņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo grauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar vertikālām kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti jāpārmaisa

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, celtniecības kaļķis, speciālās inertās piedevas, piedevas un paligmateriāli apstrādes īpašību uzlabošanai
Atbilst standartam	EN 998-1
Frakcija	
Patēriņš MRP-E (2 mm)	3,0 kg/m ²
Patēriņš MRP-E (3 mm)	3,9 kg/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes



Minerālais dekoratīvais apmetums (biezpiens)

SBP



- Minerālu saistvielu bāzes apmetums
- Ietilpst sertificētās siltināšanas sistēmās SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW
- Uz baltā cementa bāzes
- Baltā krāsā, ietonējams ar minerālajiem pigmentiem
- Biezpienīta struktūra
- 2,0 mm un 3,0 mm frakcija
- Viegli uzklājams un plastisks
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Krāsošanai iesakām izmantot silikāta krāsu SAKRET KS, akrila krāsu SAKRET FM, silikona krāsu SAKRET SKF

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

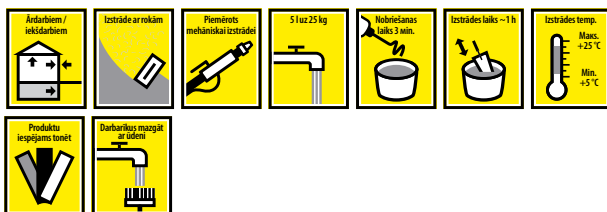
- Pamatnei jābūt sacietējušai, stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Pamatni obligāti jāgruntē ar grunti SAKRET PG. Ja dekoratīvais apmetums SAKRET SBP tiek klāts uz stipri uzsūcošas virsmas, tad tā jāgruntē ar grunti SAKRET TGW vai BG un pēc tam ar SAKRET PG
- Ja dekoratīvais apmetums SAKRET SBP ir tonēts, tad virsmas gruntēšanai rekomendējam izmantot tonētu grunti SAKRET PG

Lietošana:

- Traukiem un instrumentiem, kurus izmantos materiāla SAKRET SBP sajaukšanai un izstrādei, ir jābūt tīriem, bez rūsas
- SAKRET SBP ielejiet tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa. Lai izvairītos no krāsas toņa atšķirībām, svarīgi precīzi dozēt ūdeni un vienā reizē ielejiet visu maīsa saturu
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 min.) atkārtoti samaisīt
- SAKRET SBP uz pamatnes uzklāj ar nerūsējošā tērauda rīvdēli vai lāpstiņu tā, lai slāņa biezums ir vienāds ar dekoratīvā apmetuma maksimālo gauda izmēru
- Dekoratīvo virsmas struktūru veidojiet ar aplveida kustībām – lietojiet plastikāta rīvdēli
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti jāpārmaisa

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, celtniecības kalkšis, speciālās inertās piedevas, piedevas un paligmateriāli apstrādes īpašību uzlabošanai
Atbilst standartam	EN 998-1
Frakcija	
Patēriņš SBP (gauda izmērs 2 mm)	2,8 kg/m ²
Patēriņš SBP (gauda izmērs 3 mm)	4,0 kg/m ²
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes



Mozaīkas dekoratīvais apmetums (granīta)

GAP



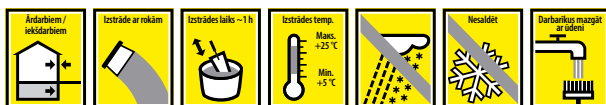
- Drupināta granīta un akrila dispersijas saistvielas dekoratīvais apmetums mūra ēku cokoliem, sienām un ēku elementiem
- Lietojams ārdarbiem un iekšdarbiem
- Saistviela veido ļoti blīvu, caurspīdīgu plēvi, kas apstrādātās virsmas aizsargā no atmosfēras iedarbības un ir viegli tīrāma
- Granīta krāsa nemainās ekspluatācijas laikā, tāpēc nebūs vajadzīga pārkāsošana
- Iepriekš pasūtot, iespējams izvēlēties granīta graudu izmērus un granīta krāsu maisījuma kombinācijas

Pielietojums

- Apmet var visus tradicionālos pamatņu būvmateriālus
- Virsmu pirms apmetuma uznešanas gruntēt ar SAKRET QG grunti, kas tonēta rekomendētajā tonī
- Apmetumu uzklāj ar metāla špaktelļapstiņu un izlīdzina ar rīvdēli
- Uznestā slāņa biezums ir vienāds ar pildvielas graudu izmēru
- Ar apmetumu nevar veikt virsmas izlīdzināšanu!
- Instrumentus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc darbu veikšanas

Tehniskie dati

Graudu izmērs, mm	0,6-1,2	1-3
Ūdens absorbācija	W1	W2
Ūdens tvaika caurlaidība	V1	V2
Ugunsdrošības klase	B-S1,d0	
Adhēzija	≥0,3	
Produkta sastāvs	Akrila dispersija, granīta graudi, sabiezinātāji un reoloģiskās piedevas	
Forma	Pastveida	
Īpatnējais svars, g/cm ³	1,85 ± 0,05	
Sausais atlikums, kg/l	~72	
pH	7-8	
Lielo graudu izmērs, mm	1-3	
Pastēriņš (1 mm)	3,5 - 4,0 kg/m ²	
Pastēriņš (3 mm)	7,0 kg/m ²	
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši	
Iepakojums	14 kg/ plastmasas spainis	



SAKRET GAP toņu 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)

Siltumizolācijas stiprinājumi

Iesitams siltumizolācijas stiprinājums ar metāla naglu

TFIX 8M

Universāls, ar āmuru iesitams fasādes stiprinājums ar cinkota tērauda naglu, sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Pielieto polistirola (EPS) un minerālvates (MW) stiprināšanai betonā, pilnā ķieģelī un caurmotā ķieģelī. Būtiski samazina siltuma zudumus.

Apstiprināts lietot šādas klases pamatnēs saskaņā ar ETAG 014: A,B,C.

Siltuma caurlaidības koeficients, $W/(m^2K)$: $\leq 0.002 W/K$.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: min. 25 mm.

Minimālais urbuma dziļums: 35 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA- 07/0336.

Sertificēti saskaņā ar ETAG004 SAKRET siltināšanas sistēmās SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS



Produkta kods	Garums [mm]	Min.-Maks. izolācijas biezums t_{iso} A,B,C [mm]	Skaits iepakojumā [gab.]
KLN-TFIX-8M-095	95	40-80	200
KLN-TFIX-8M-115	115	80-100	200
KLN-TFIX-8M-135	135	100-120	200
KLN-TFIX-8M-155	155	120-140	200
KLN-TFIX-8M-175	175	140-160	200
KLN-TFIX-8M-195	195	160-180	200
KLN-TFIX-8M-215	215	180-200	100
KLN-TFIX-8M-235	235	200-220	100
KLN-TFIX-8M-255	255	220-240	100
KLN-TFIX-8M-275	275	240-260	100
KLN-TFIX-8M-295	295	260-280	100

Iesitams siltumizolācijas stiprinājums ar metāla naglu

KI 10 N

Siltumizolācijas stiprinājums ar iesitamā tērauda naglu un 60 mm garu izplešanās/enkurošanās daļu, sniedzot īpašu augstu veiktspēju, stiprinot vieglbetona un gāzbetona mūros. Pielieto polistirola (EPS), minerālvates (MW) stiprināšanai. Samazina konstrukcijas siltuma zudumus, kā arī nepieļauj mitruma migrāciju.

Apstiprināts lietot šādas klases pamatnēs, saskaņā ar ETAG 014: B,C,D,E.

Siltuma caurlaidības koeficients, $W/(m^2K)$: $\leq 0.003 W/K$.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: 60 mm.

Minimālais urbuma dziļums: 70 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014/ Izsniegta ETA-07/0221.

Sertificēti saskaņā ar ETAG004 SAKRET siltināšanas sistēmās SAKRET ETICS MW un SAKRET ETICS EPS



Produkta kods	Garums [mm]	Min.-Maks. izolācijas biezums t_{iso} A,B,C [mm]	Skaits iepakojumā [gab.]
KLN-KI-120N	120	50-70	250
KLN-KI-140N	140	70-90	250
KLN-KI-160N	160	90-110	250
KLN-KI-180N	180	110-130	250
KLN-KI-200N	200	130-150	250
KLN-KI-220N	220	150-170	250
KLN-KI-260N	260	190-210	200
KLN-KI-300N	300	210-250	200

Siltumizolācijas stiprinājumi

Universāls, ieskrūvējams
fasādes stiprinājums

TFIX 8ST

Ieskrūvējams siltumizolācijas stiprinājums
minerālvates (MW) un putu polistirola (EPS)
stiprināšanai visās pamatnēs.

**Apstiprināts lietot šādās klases pamatnēs,
saskaņā ar ETAG 014:** A,B,C,D,E.

Siltuma caurlaidības koeficients, $W/(m^2K)$:

$\leq 0.001 W/K$ - siltumizolācijas biežumam 115-155mm.

$\leq 0.002 W/K$ - siltumizolācijas biežumam 175-335mm.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: A,B,C,D - 25 mm un E - 65 mm.

Minimālais urbuma dziļums: A,B,C,D - 35 mm un E - 75 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA-11/0144.

Aksesuāri: Izmanto kopā ar montāžas instrumentu TFIX-8ST.



Produkta kods	Maks. pielietojamais garums [mm]	Min.-Maks izolācijas biežums t_{in} [mm]		Skaits iepakojumā [gab.]
		A, B, C, D	E	
KLN-TFIX-8ST-115	115	80-100	40-60	200
KLN-TFIX-8ST-135	135	100-120	60-80	200
KLN-TFIX-8ST-155	155	120-140	80-100	200
KLN-TFIX-8ST-175	175	140-160	100-120	200
KLN-TFIX-8ST-195	195	160-180	120-140	200
KLN-TFIX-8ST-215	215	180-200	140-160	200
KLN-TFIX-8ST-235	235	200-220	160-180	100
KLN-TFIX-8ST-255	255	220-240	180-200	100
KLN-TFIX-8ST-275	275	240-260	200-220	100
KLN-TFIX-8ST-295	295	260-280	220-240	100
KLN-TFIX-8ST-335	335	300-320	260-280	100

Universāls, ieskrūvējams
fasādes stiprinājums

TFIX 8S

Ieskrūvējams siltumizolācijas stiprinājums
minerālvates (MW) un putu polistirola (EPS)
stiprināšanai visās pamatnēs.

**Apstiprināts lietot šādās klases pamatnēs,
saskaņā ar ETAG 014:** A,B,C,D,E.

Siltuma caurlaidības koeficients, $W/(m^2K)$:

$\leq 0.001 W/K$ - siltumizolācijas biežumam 115-155mm.

$\leq 0.002 W/K$ - siltumizolācijas biežumam 175-335mm.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: A,B,C,D - 25 mm un E - 65 mm.

Minimālais urbuma dziļums: A,B,C,D - 35 mm un E - 75 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA-11/0144.

Aksesuāri: Izmanto kopā ar montāžas instrumentu TFIX-8S.



Produkta kods	Garums [mm]	Min.-Maks izolācijas biežums t_{in} [mm]		Skaits iepakojumā [gab.]
		A, B, C, D	E	
KLN-TFIX-8S-115	115	80-100	40-60	200
KLN-TFIX-8S-135	135	100-120	60-80	200
KLN-TFIX-8S-155	155	120-140	80-100	200
KLN-TFIX-8S-175	175	140-160	100-120	200
KLN-TFIX-8S-195	195	160-180	120-140	200
KLN-TFIX-8S-215	215	180-200	140-160	200
KLN-TFIX-8S-235	235	200-220	160-180	100
KLN-TFIX-8S-255	255	220-240	180-200	100
KLN-TFIX-8S-275	275	240-260	200-220	100
KLN-TFIX-8S-295	295	260-280	220-240	100
KLN-TFIX-8S-335	335	300-320	260-280	100
KLN-TFIX-8S-395	395	360-380	320-340	100

Siltumizolācijas stiprinājumi

Universāls, iesitams fasādes
stiprinājums

TERMOZ PN 8

Iesitams siltumizolācijas stiprinājums ar izturīgu neilona naglu, kas armēta ar stikla šķiedru, minerālvates (MW) un putu polistirola (EPS) stiprināšanai betonā, pilnā un caurumotā ķieģelī.

Apstiprināts lietot šādās klases pamatnēs, saskaņā ar ETAG 014: A,B,C.

Siltuma caurlaidības koeficients, $W/(m^2K)$:

$\leq 0.000W/K$ – siltumizolācijas materiāliem no 80-300mm;

$\leq 0.001W/K$ – siltumizolācijas materiāliem no 60-80mm un 300-340mm.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: A,B,C - 35 mm.

Minimālais urbuma dziļums: 45 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA-09/0171.



Produkta kods	Garums [mm]	Min.-Maks. izolācijas biezums t_w , A,B,C [mm]	Skaits iepakojumā [gab.]
FSC-PN 8/110	110	70	100
FSC-PN 8/130	130	90	100
FSC-PN 8/150	150	110	100
FSC-PN 8/170	170	130	100
FSC-PN 8/190	190	150	100
FSC-PN 8/210	210	170	100
FSC-PN 8/230	230	190	100

Universāls, ieskrūvējams
fasādes stiprinājums

TERMOZ CN 8

Ieskrūvējams siltumizolācijas stiprinājums minerālvates (MW) un putu polistirola (EPS) stiprināšanai A,B,C,D,E pamatnēs.

Apstiprināts lietot šādās klases pamatnēs, saskaņā ar ETAG 014: A,B,C,D,E.

Siltuma caurlaidības koeficients, $W/(m^2K)$:

$\leq 0.000W/K$ – siltumizolācijas materiāliem no 80-300mm.

$\leq 0.001W/K$ – siltumizolācijas materiāliem no 60-80mm un 300-340mm.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: A,B,C,D - 35 mm, E - 55 mm.

Minimālais urbuma dziļums: 45 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA-09/0394.



Produkta kods	Garums [mm]	Min.-Maks. izolācijas biezums [mm]	Skaits iepakojumā [gab.]
FSC-CN 8/110	110	70	100
FSC-CN 8/130	130	90	100
FSC-CN 8/150	150	110	100
FSC-CN 8/170	170	130	100
FSC-CN 8/190	190	150	100
FSC-CN 8/210	210	170	100
FSC-CN 8/230	230	190	100
FSC-CN 8/250	250	210	100
FSC-CN 8/270	270	230	100
FSC-CN 8/290	290	250	100
FSC-CN 8/310	310	270	100
FSC-CN 8/330	330	290	100
FSC-CN 8/350	350	310	100
FSC-CN 8/390	390	350	100

Siltumizolācijas stiprinājumi

Universāls, ieskrūvējams
siltumizolācijas stiprinājums

TERMOZ CS 8

Ieskrūvējams siltumizolācijas stiprinājums, paredzēts minerālvates (MW) un putu polistirola (EPS) stiprināšanai visās pamatnēs. Siltumizolācijas stiprinājumu var izmantot stiprināšanai vienā līmenī ar fasādi vai padziļinātai montāžai, izmantojot tam paredzētos instrumentus un noslēguma tapas.

Apstiprināts lietot šādas klases pamatnēs, saskaņā ar ETAG 014: A,B,C,D,E.

Siltuma caurlaidības koeficients, W/(m²K):

≤ 0.001 W/K – siltumizolācijas materiāliem biezumā no 60-80mm, 200-220mm-300mm.

≤ 0.002 W/K – siltumizolācijas materiāliem biezumā no 100-180mm un 300-340mm.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: A,B,C, D, E - 35 mm.

Minimālais urbuma dziļums: 45 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA-14/0372.

! Padziļinātai uzstādīšanai izmantojiet CS 8 montāžas instrumentu.



Produkta nosaukums	Produkta kods	Garums [mm]	Min.-Maks. izolācijas biezums [mm] ***	Skaits iepakojumā [gab.]
Termoz CS 8/110*	FSC-531960	110	70	100
Termoz CS 8/130	FSC-531970	130	90	100
Termoz CS 8/150	FSC-531974	150	110	100
Termoz CS 8/170	FSC-531976	170	130	100
Termoz CS 8/190	FSC-531978	190	150	100
Termoz CS 8/210	FSC-531982	210	170	100
Termoz CS 8/230	FSC-531984	230	190	100
Termoz CS 8/250	FSC-531987	250	210	100
Termoz CS 8/250 R**	FSC-531989	250	210	100
Termoz CS 8/270	FSC-531991	270	230	100
Termoz CS 8/270 R**	FSC-531993	270	230	100
Termoz CS 8/290	FSC-531995	290	250	100
Termoz CS 8/290 R**	FSC-531997	290	250	100
Termoz CS 8/310	FSC-532000	310	270	100
Termoz CS 8/310 R**	FSC-532003	310	270	100
Termoz CS 8/330	FSC-532006	330	290	100
Termoz CS 8/350	FSC-532008	350	310	100
Termoz CS 8/370	FSC-532011	370	330	100
Termoz CS 8/390	FSC-532014	390	350	100

* Nav paredzēts padziļinātai montāžai

** Paredzēti papildus siltumizolācijas stiprināšanai pie esošas konstrukcijas ar siltumizolāciju.

*** Augstākiem atrašanās un stiprības rādītājiem, pielietojot stiprinājumu, E klases pamatnēs rekomendējam izvēlēties enkurošanās dziļumu 55 mm.

AKSESUĀRI CS 8

MONTĀŽAS INSTRUMENTS CS 8

Produkta nosaukums	Produkta kods	Skaits iepakojumā [gab.]
Montāžas instruments CS (Sešstūra savienojums)	FSC-532618	1
Montāžas instruments (SDS savienojums)	FSC-532619	1



POLISTIROLA TAPA Ø65 mm PADZIĻINĀTAI MONTĀŽAI



MINERĀLVATES TAPA Ø65 mm PADZIĻINĀTAI MONTĀŽAI



Siltumizolācijas stiprinājumi

Siltumizolācijas stiprināšanas
manšete ar aizsargvāciņu

RAWL PLUG KC

- Siltumizolācijas stiprināšanas manšete
- Manšetes diametrs 60mm
- Paredzēta siltumizolācijas stiprināšanai pie koka, finiera, OSB un skaidu plāksnēm

Nosaukums	Iepakojumā
KLN-IF_KC_UC	200 gab.



Fasādes siltumizolācijas
stiprinājumu paplāksne

RAWL PLUG PP KWL

Fasādes siltumizolācijas stiprinājumu paplāksne, paredzēta akmens vates plākšņu montāžai pie fasādes. Pieejamie izmēri: 90 mm, 110 mm, 140 mm.

Savienojama komplektā ar KI-10N, TFIX-8M, TFIX-8ST, TFIX-8S, TERMOZ CN8, TERMOZ PN8, TERMOZ CS8 siltumizolācijas stiprinājumiem un KC manšeti.



Siltumizolācijas stiprinājums

TERMOZ SV II ECOTWIST

Siltumizolācijas stiprinājums, kas iegriezās siltumizolācijas materiālā. Paredzēts minerālvates un putu polistirola stiprināšanai visās pamatnēs. Viens stiprinājums visiem izolācijas materiālu biežumiem no 100 līdz 400 mm.

Apstiprināts lietot šādas klases pamatnēs, saskaņā ar ETAG 014: A,B,C,D,E.

Siltuma caurlaidības koeficients, W/(m²K):

≤0.001 W/K – siltumizolācijas materiāliem biežumā no 60-80mm, 200-220mm-300mm.

≤0.002 W/K – siltumizolācijas materiāliem biežumā no 60-80mm un 300-340mm.

Enkurošanās dziļums apstiprinātajos materiālos: A,B,C, D, E - 35 mm.

Minimālais urbuma dziļums: 45 mm.

Sertificēts saskaņā ar ETAG 014. Izsniegta ETA-12/0208.



Produkta nosaukums	Produkta kods	Min. urbuma dziļums [mm]	Kopējais urbuma dziļums [mm]	Ārsienas, līmju, apmetuma biezums [mm]	Skaits iepakojumā [gab.]
Termoz SV II Ecotwist 0-10 mm	FSC-530353	55	hD+55	0-10	100
Termoz SV II Ecotwist 0-30 mm	FSC-530354	75	hD+75	0-30	100
Termoz SV II Ecotwist 30-60 mm	FSC-530355	105	hD+105	30-60	100

AKSESUĀRI SV II ECOTWIST:

TERMOZ SV II

Tapa urbuma noslēgšanai

Ecotwist putu polistirola tapa urbuma noslēgšanai. Novērš termisko tiltu rašanos.

Produkta kods	Skaits iepakojumā [gab.]
FSC-530654	200



TERMOZ SV II

Montāžas instruments

Izturīgs montāžas instruments ar skalu un barjeras gredzenu precīzai siltumizolācijas materiāla stiprināšanai. Barjeras gredzenu noregulē uz montāžas skalas, atbilstoši siltumizolācijas plāksnes biezumam.

Produkta kods	Garums [mm]	Skaits iepakojumā [gab.]
FSC-530356	260	1
FSC-530357	400	1



Stiprinājumi, instalācijas un enkuru elementi montāžai siltumizolācijas sistēmās

Spirālveida siltumizolācijas stiprinājums

FISCHER FID

- Stiprinājums paredzēts vieglu elementu piestiprināšanai pie apmetām vai neapmetām spiedien-izturīgām izolācijas plāksnēm, ETICS izolācijas paneļiem
- Siltumizolācijas stiprinājums tiek stiprināts tieši siltumizolācijas plāksnēs, tādējādi novēršot termisko tiltu veidošanos
- Pateicoties speciālai spirālveida vītnei, FID ir ērti ieskrūvējams ar roku vai akumulatora skrūvgriezi
- FID 50 piemērots skrūvēm ar diametru 4.5 mm, FID 90 piemērots skrūvēm ar diametru 6 mm
- Lai novērstu ūdens iekļūšanu izolācijas materiālā, izmantot speciālu hermētiku, iestrādājot zem stiprinājuma ārējās apmales



Produkta kods	Nosaukums	Garums (mm)	Iepakojumā
FSC-FID 50	FID 50 spirālveida siltumizolācijas stiprinājums	50	50
FSC-FID 90	FID 90 spirālveida siltumizolācijas stiprinājums	90	25

Materiāls	FID 50 kN	FID 90 kN
Polistirols PS 15	0,05	0,08
Polistirols PS 20	0,09	0,14

Stiprinājums ar neilona tapu

FISCHER THERMAX 8 /10

- Stiprinājums ar neilona noslēguma tapu ir paredzēts zīmju, gaismas ķermeņu, pastkastīšu, gaismas sensoru, notekcauruļu, margu u.c. elementu stiprināšanai
- Piemērots lietošanai siltumizolācijas sistēmā (ETICS)
- Universālā UX siltumizolācijas stiprinājuma izplešanās īpašības nodrošina drošu stiprinājuma enkurošanu pamatnē
- Plastmasas konuss veido termisku barjeru starp stiprinājumu un iekšējo armatūru, novēršot termiskā tilta veidošanos
- Stiprinājumi Thermax 8 un 10 ir piemēroti iepriekš pozicionētai montāžai



Produkta kods	Pielietojamais garums (mm)	Urbuma diametrs (mm)	Urbuma dziļums (mm)	Enkurošanās dziļums (mm)
FSC-8/120 M6	100 - 120	10	180	60
FSC-8/160 M6	140 - 160	10	220	60
FSC-10/120 M8	100 - 120	12	180	70
FSC-10/160 M8	140 - 160	12	220	70

Pamatnes tips	UX 10 /Thermax 8 kN	UX 12 /Thermax 10 kN
Betons	≥ C20/25	1,00
Pilns ķieģelis	≥ Mz 12	0,50
Caurumots silikāta ķieģelis	≥ KSL 12	0,60
Vertikāli perforēts, caurumots ķieģelis	≥ Hlz 12	0,20
Gāzbetons	≥ P 4	0,40

Stiprinājumi, instalācijas un enkuru elementi montāžai siltumizolācijas sistēmās

Ķīmiskais enkurs

FISCHER THERMAX 12 / 16

- Ķīmiskais enkurs paredzēts dažādu smagu elementu stiprināšanai (maksimālā slodze līdz 340 kg) - karogu kātiem, margām, kondicionieriem, franču balkoniem u.c.
- Piemērots lietošanai siltumizolācijas sistēmā (ETICS)
- Lietojot kopā ar FIS VS injekcijas javu, Thermax 12/16 nodrošina drošu ieenkurošanos dažādās pamatnēs
- Thermax stiprinājuma garums ir pielāgojams atbilstoši nepieciešamajam. Viens Thermax stiprinājums der garumam no 62 – 290 mm
- Plastmasas konuss veido termisku barjeru starp stiprinājumu un iekšējo armatūru, novēršot termisko tiltu veidošanos
- Apstiprināts lietošanai A, B, C pamatnēs

Produkta kods	Garums (mm)
FSC-12/110 M12 B	110
FSC-16/170 M12	170
FSC-16/170 M12 B	170
FSC-16/170 M12	170



Pamatnes tips		Thermax 12 kN	Thermax 16 kN
Betons, neplaisājošs	≥ C20/25	3,40	3,40
Pilns ķieģelis	≥ Mz 12	1,70	1,70
Pilns silikāta ķieģelis	≥ KS 12	1,70	1,70
Caurumots silikāta ķieģelis	≥ KSL 12	1,40	1,40
Vertikāli perforēts, caurumots ķieģelis	≥ Hlz 12	1,00	1,00
Dobs vieglbetona bloks	≥ Hbl 4	0,80	0,80
Dobs betona bloks	≥ Hbn 4	0,80	0,80

Ķīmisko enkuru

FISCHER INJEKCIJAS JAVA

- Universāla, divkomponentu injekcijas java ķīmisko enkuru stiprināšanai
- FIS VS ar pazeminātu žūšanas ātrumu nodrošina vienmērīgu sacietēšanu. Ideāli piemērots lielu urbumu aizpildīšanai, apstrādei
- Injekcijas java FIS VS paredzēta dažādu elementu, piemēram, vītņu stieņu, enkuru ar iekšējo vītņi, armatūras enkuru, tērauda stieņu betonam, ķīmisko enkuru uzdevu, gāzbetona ķīmisko enkuru uzdevu, remontenkuru stiprināšanai dažādu materiālu pamatnēs
- Sertificēts saskaņā ar ETAG 001-5, ETA-02/0024 un ETA-08/0266; ETAG 029, ETA-10/0383; ESR-2786; Ugunsnoturības klase R 120.

Apstiprināts lietošanai sekojošās pamatnēs:

- Betons C20/25 C50/ 60, neplaisājošs
- Dobs vieglbetona bloks un dobs betona bloks
- Vertikāli perforēts, caurumots ķieģelis
- Pilns ķieģelis
- Caurumots silikāta ķieģelis
- Pilns silikāta ķieģelis
- Gāzbetons
- Apstiprināts armatūras savienojumiem betonā no C12/15 līdz C50/60. Piemērots lietošanai betonā C12/15.



Produkta kods	Nosaukums	Tilpums
FSC-V 360 S	Injekcijas masa (ķīmiskajiem enkuriem)	360 ml

Siltumizolācijas materiāls

Putu polistirola plāksnes ar pusspundes formas savienojumu

NEO BASE 100



Putu polistirola plāksnes ALBAU NEO BASE ir videi draudzīgs, ekonomisks un efektīvs siltumizolācijas materiāls ar pielietojumu būvniecībā: ēku norobežojošo konstrukciju siltumizolācijai.

Pielietojums:

Ieteicams izmantot vietās ar paaugstinātu mitrumu: ēku pazemes daļām (pagrabstāviem, pamatiem, grīdām), balsta konstrukcijām, pamatu, pamatu grīdu un jumta pārseguma konstrukciju siltumizolācijai atbilstoši ēkas projekta dokumentācijai, neatkarīgi no ēkas vecuma (jaunbūvēm, ēku renovācijai) un pielietojuma (publiskās dzīvojamās un ražošanas ēkas). Citu ēkas konstrukciju (sienu, starpstāvu pārsegumu) siltumizolācijai atbilstoši projekta dokumentācijai.

Priekšrocības un īpašības:

- Minimāla ūdens uzsūce – plāksnēm nav griezuma malu un līdz ar to ūdens iesūkšanās iespējas materiālā ir minimālas;
- Augsta slodzes izturība – plāksnes izgatavo zem augsta spiediena, termiski izplešot putu polistirola granulas un tādā veidā iegūstot augsta blīvuma plātnes;
- Zema siltumvadītspēja – plāksnes augstais blīvums veido optimālu masas un tilpuma attiecību, tādējādi nodrošinot zemu materiāla siltumvadītspējas koeficientu;
- Minimāla mitruma ietekme uz siltumtehnikajiem rādītājiem – plāksņu ražošanas metode ir garantē zema ūdensuzsūcei daudzus gadus, tādā veidā nodrošinot, ka laika gaitā materiāla siltumtehnikās īpašības nepasliktinās;
- Efektīvs malu savienojums – plāksnes izgatavotas ar pusspundes formas savienojumu, tādējādi nodrošinot maksimālu savienojuma vietu hermētiskumu un garantē, ka caur savienojuma vietu nebūs papildu siltuma zudumu vai mitruma migrācija

Produkta kods	Svītrkods EAN	Biezums (mm)	Izmērs (mm)	Iepakojumā [m ²]	Plāksņu skaits iepakojumā [gab]
ALB-NEOBASE100-50	4751023403328	50	1200 x 600	5,76 m ²	8
ALB-NEOBASE100-60	4751023403335	60	1200 x 600	5,04 m ²	7
ALB-NEOBASE100-80	4751023403342	80	1200 x 600	3,60 m ²	5
ALB-NEOBASE100-100	4751023403359	100	1200 x 600	2,88 m ²	4

Tehniskie parametri:

Nosaukums	NEO BASE			
	Ekspluatācijas īpašības			
EPS veids	EPS 100			
Spiedes spriegums pie 10 % deformācijas (kPa)	100			
Stiepes stiprība	150			
Ilgstošā slodzes noturība līdz 2 % deformācijas, prognoze 50 gadi (kPa)	30			
Lieces stiprība (kPa)	≥ 150			
Siltumvadītspējas koeficients pie 10 °C, λ ₀ (W/mK)	0,031			
Siltumpretestība pie norādītā biezuma m ² ·K/W	50 mm	1,60	60 mm	1,90
	80 mm	2,55	100 mm	3,20
Ilgstošā ūdens absorbcija (tilpuma %) pilnīgi iegremdēts ūdenī	≤ 1,5			
Reakcija uz uguni	E			
Ūdens tvaika pretestības faktors μ	30–70			
Blīvums (kg/m ³)	20 ± 1			
Krāsa	Grafiņa pelēka			

Armēšanas siets

STIKLA ŠKIEDRAS ARMĒŠANAS SIETS

Stikla šķiedras armēšanas siets atbilst ETAG 004 prasībām, ko apliecina saņemtie dažādu valstu nacionālie atbilstības sertifikāti Polijā, Francijā, Vācijā, Itālijā, Austrijā un Latvijā.

Pielietojums:

- Piesūcinātos jeb celtniecības sietus izmanto kā armējošu materiālu;
- Ēku ārējo siltināšanas sistēmās;
- Aprēta stiprināšanai - grīdu, griestu, sienu remontam (plaisu novēršanai);
- Nodrošina augstu mehānisko izturību.

Priekšrocības:

- Augsta izturība pret stiepi, lieci, spiedi;
- Augsta temperatūras un mitruma izturība;
- Izturība pret ķīmisku un bioloģisku iedarbību;
- Pilnībā dabisks, ekoloģiski tīrs materiāls, kas nekaitē cilvēka veselībai.



Produkta kods	Produkta apraksts	Skaits iepakojumā [gab.]
1363-160(110)SM5B1	*160 g, 1. šķira, 50 t.m/ 55 m ² rullis (platums 1,1 m)	33
1363-160(110)SM5S1	*160 g, 1. šķira, 50 t.m/ 55 m ² rullis (platums 1,1 m) SAKRET logo	33
1363-160(100)SM51	*160 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m) SAKRET logo	33
1363-160(110)SM01S1	*160 g, 1. šķira, 10 t.m/ 11 m ² rullis (platums 1,1 m) SAKRET logo	108
GG-150(100)	145 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m)	33
0606-160(110)SM0.SB1	160 g, 1. šķira, 50 t.m/ 55 m ² rullis (platums 1,1 m)	33
6810(100)SM0.SB1	222 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m)	20
1768-070(100)SM0.SB1	70 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m)	60
0808-120(100)SM0.SB1	120 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m)	30
1010-150(100)SM0.SB1	150 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m)	24
1111-340(100)SM5B1	340 g, 1. šķira, 50 t.m/ 50 m ² rullis (platums 1,0 m)	12

(*)Ietilpst sertificētās siltināšanas sistēmās SAKRET ETICS EPS un SAKRET ETICS MW.

SASTATŅU NOSEGŠANAS SIETS

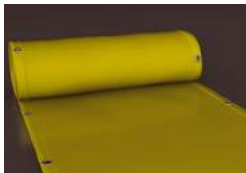
Sastatņu nosegšanas siets, ko izmanto, veicot ēku fasādes darbus. Sietu pielieto, lai novērstu jebkādu iespējamu risku un aizsargātu cilvēkus (gājējus, darbiniekus) no celtniecības atlūzām, kritošiem instrumentiem un no vēja radītiem putekļiem.

Svars – 90 g/m² un 70 g/m².

Aizēnojums – 60%.

Priekšrocības:

- Viegls, UV staru noturīgs;
- Ekonomisks risinājums;
- Garums 50 m, platums 3 m, rulli 150 m².



Produkta kods	Produkta apraksts	Izmērs	Skaits iepakojumā [gab.]
SN90/150(3x50)	90 g/m ² , 60% aizēnojums ar cilpām, dzeltens	3x50 m (150m ²)	1
SN90E/150(3x50)	90 g/m ² , 60% aizēnojums ar stiprinājuma riņķiem, dzeltens	3x50 m (150m ²)	1
SN70/150(3x50)	70 g/m ² , 60% aizēnojums ar cilpām, dzeltens	3x50 m (150m ²)	1

Siltumizolācijas stiprinājums sastatņu āķu stiprināšanai un sastatņu āķi

HRK / HR

Pielieto stabilai sastatņu nosegšanas sieta stiprināšanai.

Stiprināms betonā, pilnā ķieģeli, gāzbetonā un porotherm keramikas blokos.

HRK siltumizolācijas stiprinājuma pieejamie garumi 70, 100 un 135 mm, diametrā 14 mm.

HR sastatņu āķa pieejamie garumi: 120, 160, 190, 230, 300 un 350 mm, diametrā 12 mm.



HRK



HR

Pašuzbriestošās un logu lentes

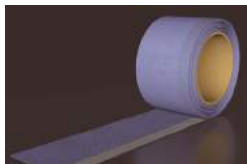
Tvaika izolācijas logu lente iekšdarbiem

WTI

Tvaika izolācijas logu lente - blīvēšanai starp logu/durvju ailu savienojuma šuvju vietām. Logu lente aizsargā ap logu esošās montāžas šuves no iekšējās telpu mitruma iedarbības. Tvaika izolācijas logu lente neļauj telpas gaisa mitrumam nokļūt montāžas šuvju vietās. Lenti izmanto logu un ārdurvju iekšējās montāžas šuves pusei.

Produkta īpašības:

- Īdensizturīga;
- Augsta elastība, stiepes izturība vieglākai uzstādīšanai;
- Augsts lentes blīvums, augsta gaisa tvaiku noturība;
- Noturība pret mitrumu;
- Iespējams pilnībā norobežot, atdalīt divus apmetuma slāņus;
- Viegli uzstādīt: viegli lokās un piekļaujas stūriem.



Produkta kods	Apraksts	Platums [mm]	Garums [mm]
ALB-WTI-A-075-25	Ar akrila līmanti	75	25
ALB-WTI-A-100-25		100	25
ALB-WTI-B-075-25	Ar butila līmanti	75	25
ALB-WTI-B-100-25		100	25
ALB-WTI-AB(01)-075-25	Ar akrila un butila līmanti – vienaspusēja	75	25
ALB-WTI-AB(01)-100-25		100	25
ALB-WTI-AB(02)-75-25	Ar akrila un butila līmanti – abpusēja	75	25
ALB-WTI-AB(02)-100-25		100	25

Vēja izolācijas logu lente ārdarbiem

WTO

Ārējā vēja izolācijas logu un durvju montāžas lente pasargā no mitruma ap logu esošās montāžas šuves un ēkas nesošās konstrukcijas no laika apstākļu iedarbības. Logu lente novērš nokrišņu iekļūšanu savienojuma vietā. Logu lenti izmanto logu un ārdurvju montāžai, ārējās montāžas šuves pusei.

Produkta īpašības:

- Veido gaisa un ūdensnecaurlaidīgu barjeru starp logu vai durvju rāmi;
- Vienkārši uzstādīt, tā viegli lokās un ērti iekļaujas stūros un savienojuma vietās;
- Augsta stiepes izturība;
- UV staru noturīga;
- Noturība pret mikroorganismu iedarbību;
- Pasargā logu, durvju un savienojuma šuves no ārējo laika apstākļu ietekmes – lietus, vēja, sniega;
- Lentes materiāla zema blīvums nodrošina perfektu mitruma iztvaikošanu no šuves uz ārpusi.



Produkta kods	Apraksts	Platums [mm]	Garums [mm]
ALB-WTO-A-075-25	Ar akrila līmanti	75	25
ALB-WTO-A-100-25		100	25
ALB-WTO-B-075-25	Ar butila līmanti	75	25
ALB-WTO-B-100-25		100	25
ALB-WTO-AB(01)-075-25	Ar akrila un butila līmanti – vienaspusēja	75	25
ALB-WTO-AB(01)-100-25		100	25
ALB-WTO-AB(02)-75-25	Ar akrila un butila līmanti – abpusēja	75	25
ALB-WTO-AB(02)-100-25		100	25

Pašuzbriestošās un logu lentes

**Pašuzbriestoša, blīvējoša
lente ar pašlīmējošu akrila
limlenti un atvērtu šūnu
struktūru**

EXT

Poliuretāna blīvējoša lente salaidumu blīvēšanai ar pašizplešanās īpašībām. No vienas puses pārklāta ar pašlīmējošu limlenti. Blīv lente ir piesūcināta ar modificētu akrila dispersiju un pret uguni noturīgām piedevām.

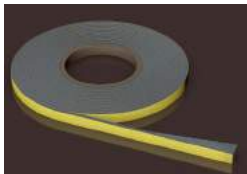
- Izturīga pret UV staru iedarbību;
- Aizsargā būvelementu savienojumu pret laika apstākļu iedarbību;
- Nodrošina ēku konstrukcijām aizsardzību pret pelējumu mitruma apstākļos;
- Blīv lentes atvērtu poru struktūra nodrošina augstu ūdens tvaika difūziju;
- Piemērota lietošanai iekšdarbos un ārdarbos;
- Logu un durvju rāmju, kā arī atbalsta konstrukciju blīvēšanai;
- Betona elementu blīvēšanai;
- Jumta elementu savienojumu blīvēšanai;
- Koka un balķu ēku blīvēšanai;
- Deformācijas šuvju, salaidumu vietu, pieslēgumu blīvēšanai siltumizolācijas sistēmās (ETICS);
- Trokšņa un vibrācijas izolācijas izbūvei ap ventilācijas un gaisa cirkulācijas aprikojumu.

Pielieto:

- Logu, durvju rāmju, aīļu spraugu blīvēšanai;
- Blīvēšanai starp betona sadaļām;
- Jumtu konstrukciju, tostarp jumta dzegju pildījumu blīvēšanai;
- Gulbūvju blīvēšanai;
- Gaismas lūku un jumta logu blīvēšanai;
- Nodrošina skaņas un vibrāciju izolāciju, kas saistīta ar ventilācijas un ar klimata pārmaiņu saistītām iekārtām;
- Izolācija pret trokšņiem un vibrācijām.

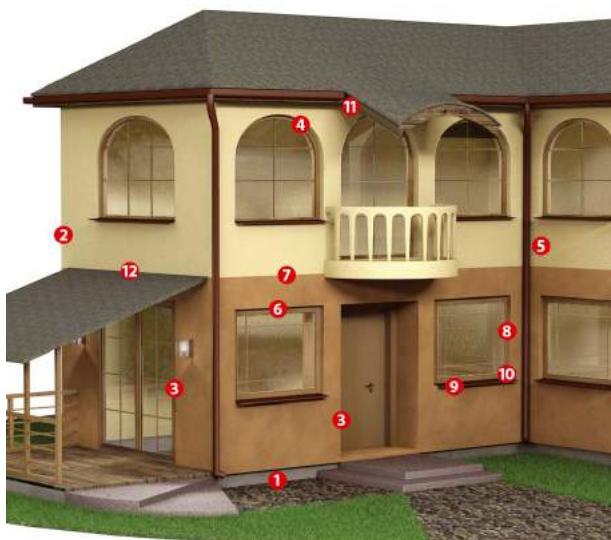
Priekšrocības:

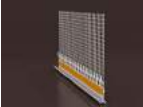
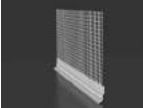
- Izplešas pamazām, kad to iztīn no rullja;
- Paplašina un aizpilda visas plaisas un nelīdzienos savienojumus;
- Veido viendabīgu un ciešu blīvējumu;
- Izturīga pret ūdens iekļūšanu zem tās un UV stariem;
- Samazina slapjās puves un sēnīšu infekciju risku ēku sistēmās;
- Atvērtā šūnu struktūra veido gaisa caurlaidīgus savienojumus un mitruma iztvaikošanu.

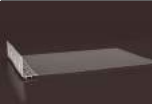
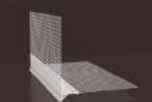
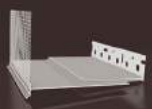
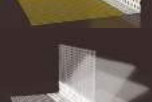
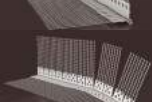
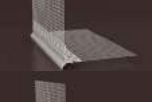


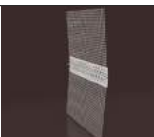
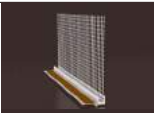
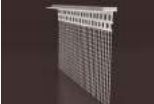
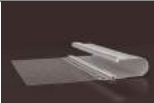
Produkta kods	Lentes platums [mm]	Šuves platums [mm]	Rullja garums [mm]
ALB-EXT1530-5.6	15	5-10	5.6
ALB-EXT1520-8.0	15	3-7	8
ALB-EXT2030-5.6	20	5-10	5.6
ALB-EXT2040-4.3	20	7-12	4.3
ALB-EXT7015-10.0	70	3-4	10
ALB-EXT9030-5.6	90	5-10	5.6
ALB-EXT3060-2.6	30	12-20	2.6
ALB-EXT8060-2.6	80	12-20	2.6

Fasāžu siltināšanas profili

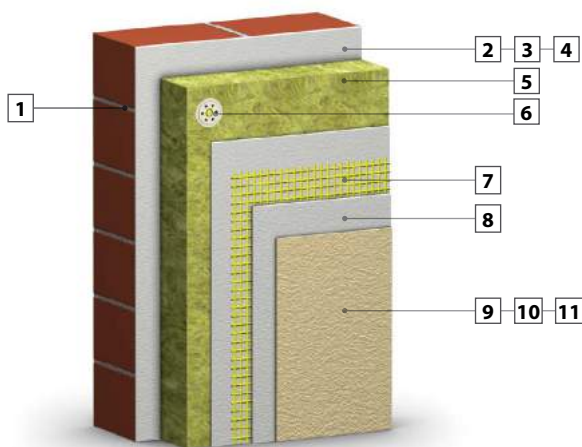


Numurs	Produkta kods	Nosaukums	Iepakojumā
1 Aluminija cokola profili un aksesuāri			
	ALB-EB-08/053-25	Cokola profils 0.8 mm, 50 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/073-25	Cokola profils 0.8 mm, 70 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/083-25	Cokola profils 0.8 mm, 80 mm, 2.5 m	10
	ALB-EB-08/103-25	Cokola profils 0.8 mm, 100 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-10/163-25	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 lāšeni, 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
2		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
	Stūru profili		
		ALB-EC-100/150-25 Stūra profils / Stūris siltināšanai 100X150mm, 2,5 m	50
3		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 noapaļotu kanti, 2,5 m	25
4		ALB-EC-A-25 Stūra profils arkām un līdzīgām konstrukcijām, 2,5 m	20
Deformācijas šuvju profili un aksesuāri			
5		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
		PRT-37531-27.5 Deformācijas šuvju profils plaknei un stūrim, 2,75 m	10
	Stūru profili ar lāšeni		
6		ALB-ED-C(01)-25 Stūra profils ar lāšeni, 2,5 m	25
		ALB-ED-C(02)-25 Stūra profils ar lāšeni 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

Kombinētā siltumizolācijas sistēma



- 1. Sienu konstrukcijas.** Mūris, betons u. c. stabilas virsmas
- 2. Pamatne.** Nesošie slāņi (jau esošais apmetums, krāsojums u.c.)
- 3. Grunts:** TGW, UG vai QG
- 4. Minerālā līmjava:** BK, KAM, BAK vai BAK-F
- 5. Izolācijas plāksnes** (minerālā vate vai polistirols)
- 6. Siltumizolācijas stiprinājumi:** RAWL PLUG TFIX-8M, KI-10N, TFIX-8ST, TFIX-8S; TERMOZ CN8, PN 8, SV II ECOTWIST
- 7. Armēšanas java:** KAM, BAK, PANZER, BAK-F, armēšanas siets SSA 1363-160
- 8. Grunts:** PG vai PG-F
- 9. Dekoratīvais apmetums:** MRP, SBP, AP, SIP vai SMS
- 10. Grunts:** KS G, KS P, FM-G grunts koncentrāts*
- 11. Krāsa:** KS, FM vai SKF
Rekomendējam toņus izvēlēties no "SAKRET Design" toņu kartes*

* Virsmas sagatavošanai pirms krāsošanas ar krāsām SAKRET FM, SKF

Pašlīmējošie trafareti

Pašlīmējošie trafareti dekoratīvā mūra zīmējuma veidošanai iekšdarbiem un ārdarbiem:

- ērts pielietojums;
- 3 dažādi dizaini;
- interjera un eksterjera apdarei;
- pašlīmējoši;
- mūra dizaina veidošanai uz dažādām pamatnēm.

Pielietojums

Uzstādīšanas ieteikumi:

- nelīdzenu un bojātu pamatņu izlīdzināšanai un atjaunošanai izmantot SAKRET apmetumus CLP+, MAP-MFF, PM-SUPER vai špakteles SAKRET LH (tikai iekšdarbos), SAKRET CC, SAKRET LCC;
- betona virsmu izlīdzināšanai vai robu aizpildīšanai izmanto ātri cietējošu betona izstrādājumu remontsastāvu SAKRET RS;
- pirms trafaretu līmēšanas rekomendējam zemapmetuma grunti SAKRET PG ietonēt atbilstošā tonī pēc SAKRET Color Design tonu kartes, lai iegūtu vēlamo vizuālo un estētisko trafaretu šuvju izskatu.

NB! Trafaretus līmēt tikai uz tām virsmām, uz kurām paredzēts uzklāt dekoratīvo apmetumu!

! Pašlīmējošos trafaretus izmantot tikai vienu reizi. Neizmantojot tos atkārtoti!

Produkta kods	Trafareta veids	Izmērs (Garums x Platums)
ALB-ST-BR-103/88	Mūra ķieģeļa trafareti	103.5 x 88 cm
ALB-ST-SS-98/68	Smilšakmens trafareti	98.2 x 68.2 cm
ALB-ST-FS-103/89	Laukakmens trafareti	103.5 x 89.5 cm



MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Siltināšanas sistēmu un dekoratīvo apmetumu pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu paralēli, veidojot virpuļveida kustību, vai arī maisītājstienis, kas maisa no apakšas uz augšu vai no augšas uz leju un tas rezultējas ar:



- ātri un vienmērīgi samaisītu materiālu;
- viendabīga materiāla sajaukšanu ar samazinātu gaisa iesaisti.

Maisišanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā šķidru materiālu maisišanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix KR

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
KR 120 HF	15-25	120	1000
KR 140 HF	25-35	140	1300
KR 160 HF	35-50	160	1600

Collomix KR maisītājstienis ir lieliski piemērots visiem lipīgajiem materiāliem. It sevišķi, pašizlīdzinošajiem materiāliem, līmēm, hermētiķiem, epoksīda maisījumiem, pildvielām u.c.



Collomix MK

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
MK 120 HF	15-25	120	1000
MK 140 HF	20-40	135	1300
MK 160 HF	30-60	160	1600

Profesionāls maisītājstienis **Collomix MK** ar trīs sajaukšanas spirālēm. Ideāli piemērots smagiem un augstas viskozitātes materiāliem. Īpaši piemērots betonam, javai, klonam, materiāliem ar kvarca pildvielām u.c.

- Pateicoties trīs jaukšanas spirālēm, tiek nodrošināts ātrs darba rezultāts;
- Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ



Collomix DLX

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
DLX 120 HF	15-30	120	1000
DLX 152 HF	30-50	150	1300

Collomix DLX maisītārstienis ir speciāli izstrādāts, lai maisītu visus šķīdros un plūstošos materiālus, piemēram, plānkārtas apmetuma javas, pašizlīdzinošos maisījumus, špaktelmasas u.c. materiālus.

- Pateicoties divām turbīnu lāpstiņām, kas ir novietotas viena virs otras, tiek nodrošināta stabila materiāla plūsma, tādējādi novēršot kunkuļu veidošanos, un tiek samazināta gaisa iesaiste materiālā;
- Piemērots lieliem maisīšanas apjomiem;
- Ātri un vienmērīgi samaisa materiālu;
- Viendabīga materiāla sajaukšana bez kunkuļiem un ar minimālu gaisa iesaisti.



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisīšanas virziens.



No augšas uz leju (pretēji pulksteņrādītāja virzienam) - piemērots šķidriem un plūstošiem materiāliem



Paralēlā maisīšana, materiālā veidojas virpuļveida kustība – piemērots blīviem un plastiskiem materiāliem



No apakšas uz augšu (pulksteņrādītāja virzienā) – piemērots blīviem un viendabīgas masas materiāliem



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.



Nobeiguma špakteles un apdares profili



Universālā nobeiguma špakteltepe

LH

- Ģipškartonam un apmetumiem
- OSB plātņu un saplākšņa špaktelēšanai
- Sausām telpām
- 0-4 mm vienā kārtā
- Gatava lietošanai
- Mazs rukums
- Viegli un plastiski klājas
- Viegli slīpējas un neput
- Balta

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Vecus, smilšainus vai drūpošus apmetumus pirms špaktelēšanas gruntēt ar SAKRET TGW
- Minerālas virsmas pirms špaktelēšanas ar SAKRET LH gruntēt ar SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:4)

Izstrāde:

- Špakteltepe paredzēta špaktelēšanai ar rokām sausās iekštelpās
- Pēc špakteles nožūšanas virsmu slīpē ar smilšpapīru (150-240)
- Ja nepieciešams, špakтели uzklāj vairākās kārtās
- Darbus var veikt, ja gaisa temperatūra $\geq +10^{\circ}\text{C}$ un gaisa mitrums $\leq 80\%$

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Stirola-akrila dispersijas saistviela, dolomīta milti, keramiskas mikrolodītes un citas pildvielas un piedevas.
Patēriņš (pie slāņa biezuma 1 mm)	$1,77 \pm 0,03 \text{ kg/m}^2$
Žūšanas laiks (pie slāņa biezuma 1 mm)	60–90 min
Malums	$\leq 0,25 \text{ mm}$
pH	10–11
Sausais atlikums, %	>75%
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	1 kg, 8 kg, 15 kg, 28 kg/plastmasas spainis
Adhēzija, MPa (EN 1542)	0,07–0,13



Smalkā mašinšpaktele

SP

- Ģipškartonam un apmetumiem
- Sausām telpām
- 0-4 mm vienā kārtā
- OSB un saplākšņa špaktelēšanai
- Gatava lietošanai
- Mazs rukums
- Izteikti baltā krāsā
- Viegli un plastiski klājas
- Viegli slīpējas un neput



Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai, noturīgai un sausai
- Vecus, smilšainus vai drūpošus apmetumus pirms špaktelēšanas gruntēt ar SAKRET TGW
- Minerālas virsmas pirms špaktelēšanas ar SAKRET SP gruntēt ar SAKRET TGW, SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:4)

Izstrāde:

- Špakteltepe paredzēta mehāniskai špaktelēšanai sausām iekštelpām
- Pēc špakteles nožūšanas virsmu slīpē ar smilšpapīru (Nr. 150-240)
- Ja nepieciešams, špakтели uzklāj vairākās kārtās
- Darbus var veikt, ja gaisa temperatūra $\geq +10^{\circ}\text{C}$ un gaisa mitrums $\leq 80\%$
- Sprauslas izmērs špaktelmašīnai 651 vai 661

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Stirola-akrila saistviela. Inerto materiālu pildvielas, sabiezinātāji un piedevas.
Patēriņš (pie slāņa biezuma 1 mm)	$1,73 \pm 0,03 \text{ kg/m}^2$
Žūšanas laiks (pie slāņa biezuma 1 mm)	60–90 min
Malums	$\leq 0,25 \text{ mm}$
pH	10–11
Sausais atlikums, %	$> 75\%$
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/polietilēna maisi/ 40 gab. uz paletes



Nobeiguma špaktele mitrām telpām

FIN Plus



- Kaļķa - cementa nobeiguma špaktele sienu griestu izlīdzināšanai pirms krāsošanas, tapešu limēšanas u.tml.
- Dažādu veidu minerālajām virsmām (betons, apmetums)
- Nav piemērota ģipškartona plātņu un citu nestabilu virsmu špaktelēšanai
- Baltā krāsā
- **Tikai iekšdarbiem!**

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Apstrādājama virsmai ir jābūt tīrai, līdzenai un stabilai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, tajā skaitā putekļiem, netīrumiem, taukiem, krāsas paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem.
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3
- Irdenas pamatnes gruntēt ar dziļumgrunti SAKRET TGW

Lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Masas maisīšanai ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika, ~5 min., masu atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto maisījumu uz virsmas uzklāt ar špaktelļāpstiņu un vienmērīgi izlīdzināt
- Sacietējušo virsmu var slīpēt ar smalku smilšpapīru vai ar slīpējamo sietiņu!

Tehniskie dati

Patēriņš	Apm. 1,2 kg/m² saussais maisījums (pie slāņa biezuma 1 mm)
Ugunsdrošība	Nedegošs
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši oriģinālajā iepakojumā
Iepakojums	4 kg/papīra maiss



Fasādes smalkā nobeiguma špaktele CC (Clima-Coat)



- Fasāžu gludai špaktelēšanai
- Uz baltā cementa bāzes
- Sausām un mitrām telpām
- Noturīga pret plaisu veidošanos
- Ūdens un sala izturīga
- Minerālām virsmām
- Slīpējama
- Ūdens tvaiku caurlaidīga

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai, lidzenai un stabilai
- Minerālās virsmas pirms špaktelēšanas ar SAKRET CC jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni 1:4)
- Vecus, smilšainus vai drūpošus apmetumus pirms špaktelēšanas gruntēt ar SAKRET TGW
- Ja špaktele SAKRET CC tiks izmantota uz virsmas, kas iepriekš bijusi pārklāta ar plēvi veidojošu krāsu, tad tā jāatdala no virsmas mehāniski un jānostiprina ar grunti SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3) vai SAKRET TGW

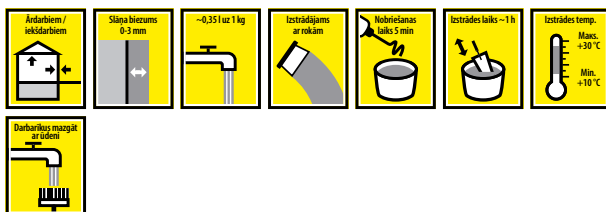
Materiāla sagatavošana un izstrāde:

- SAKRET CC sajaukt ar tīru ūdeni, līdz veidojas viendabīga masa
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika, ~ 5 minūtēm, atkārtoti samaisīt un izstrādāt ar špaktelelāpstiņu vienmērīgā kārtā
- Špakтели CC var pārklāt ar jebkuru SAKRET krāsu, kura paredzēta uzklāšanai uz minerālām virsmām
- Špaktelēto virsmu slīpēt 48 stundu laikā pēc uzklāšanas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, speciālās inertās piedevas, palīgvielas un palīgmateriāli apstrādes īpašību uzlabošanai
Patēriņš (pie slāņa biezuma 1 mm)	1,43 kg/m ²
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	10 kg/plastmasas spainis / 33 uz paletes

4



Rupjā fasādes špaktele

SFP



- Augsta tvaiku caurlaidība
- Vēsturisko ēku atjaunošanai
- Var izmantot SAKRET sanācības un vēsturisko apmetumu sistēmā kā nobeiguma apdares kārtu
- Iekšdarbiem un āra darbiem
- Sala un mitruma izturīga
- Cementa saturs ≤ 4%
- Filcējama

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

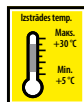
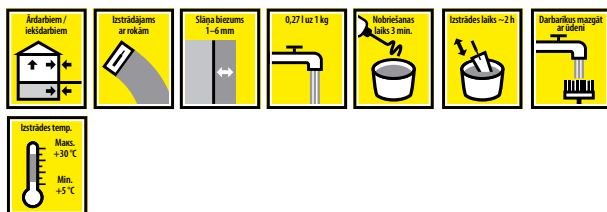
- Virsmai jābūt stingrai, sausai un tīrai
- Ja nepieciešams, virsmu attīrīt no mazāk noturīgiem slāņiem
- Nepieciešamības gadījumā veikt testa pārbaudes uz neliela virsmas laukuma
- Pirms špaktelēšanas virsmas gruntēt ar dziļo grunti SAKRET TGW

Lietošana:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem
- Materiālu uzklāt uz virsmas ar metāla lāpstiņu vienmērīgā kārtā
- Rekomendējamais slāņa biezums 1-6 mm
- Gludas virsmas faktūras iegūšanai uzklāto špakтели nogludina, izmantojot rīvdēli ar gumijas paliktni (filcēšanas metode)
- Minimālais nožūšanas laiks 7 dienas pie temperatūras +23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%
- Sasaistišanās laiks 2h
- Tikko uzklātu materiālu sargāt no liela vēja, tiešiem saules stariem, lietus un sasalšanas
- Saistīties sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	kaļķhidrāts, silikāta pildvielas, cements, reoloģiskās piedevas
Forma	pulverveida
Maksimālais grauda izmērs:	≤ 0,5mm
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)
Pievienojamais ūdens daudzums	0,27-0,29 l/kg
Svaigas jāvas blīvums	1,78±0,02
Spiedes stiprība	≥1,00 N/mm ²
Lieces stiprība	≥0,56 N/mm ²
Patēriņš	1,3 kg/m ² /1mm
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši
Iepakojums	25 kg maiss
Kapilārā ūdens absorbcija W24	1,17 (kg/m ² h0,5)
Ūdens tvaiku caurlaidība Sd	0,01 (m)



Smalkā fasādes špaktele

SFP Fine



- Fasāžu gludai špaktelēšanai
- Var izmantot SAKRET sanācijas un vēsturisko ēku sistēmā kā nobeiguma kārtu
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Cementa saturs $\leq 6\%$

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

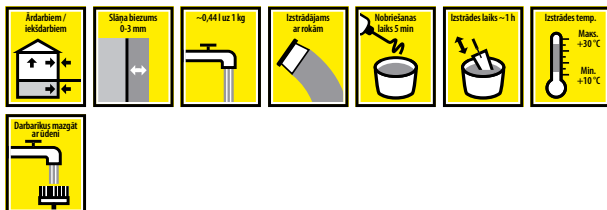
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsas paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
- Stipri uzsūcošas minerālās virsmas un ģipškartonu jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3.
- Drūpošas virsmas jāgruntē ar dziļumgrunti SAKRET TGW
- Neuzsūcošas virsmas jāgruntē ar kvarca grunti SAKRET QG
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu

Lietošana:

- Špakteles pagatavošanai sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuļiem. Pēc nobriešanas laika atkārtoti samaisīt
- Sagatavoto maisījumu uz virsmas uzklāt ar špaktelļāpstiņu un vienmērīgi izlīdzināt
- Sacietējušu var slīpēt ar smalku smilšpapīru (240 μm)
- Špakteles pagatavošanai ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!

Tehniskie dati

Pievienojamais ūdens daudzums uz:	20 kg	aptuveni 8,80 l
Maksimālais grauda izmērs:	<0,25mm	
Vienas kārtas biezums:	0 - 3 mm	
Var slīpēt:	pēc 12 stundām	
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$	
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 0,85 \text{ N/mm}^2$	
Izstrādes temperatūra:	no $+5^\circ\text{C}$ līdz $+25^\circ\text{C}$	
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)	
Patēriņš	1,0kg/m ² /1mm	
Uzglabāšanas laiks	24 mēneši oriģinālajā iepakojumā	
Iepakojums	20 kg/plastmasas spainis/16 gab. uz paletes	
Kapilārā ūdens absorbcija W24	1,17 (kg/m ² h0,5)	
Ūdens tvaiku caurlaidība Sd	0,01 (m)	



Minerālā fasāžu špaktele ar vieglo pildvielu

LCC



- Piemērota visu veidu minerālo virsmu izlīdzināšanai
- Var lietot bareljefu un visa veida dekoratīvo elementu veidošanai, dzīļu iedobumu un erozijas izraisīto bojājumu aizpildīšanai
- Vienas kārtas biezums līdz 50 mm
- Sacietējis materiāls labi slipējas, izturīga pret plaisu veidošanos, var krāsot ar visa veida minerālo virsmu krāsām
- Mazais tilpumsvars praktiski nerada slodzi uz fasādes elementiem
- Var lietot āra darbiem un iekšdarbiem, kā arī telpām ar palielinātu mitrumu
- Pieejamas divu veidu frakcijas - 0.5 mm un 1 mm

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

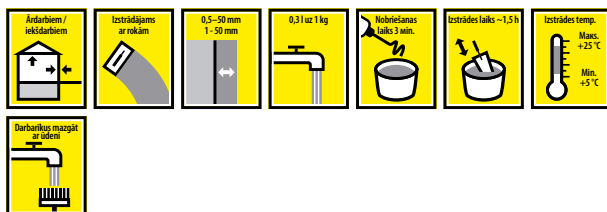
- Pamatnei ir jābūt sausai, tīrai un noturīgai. Pamatnes un apkārtējās vides temperatūrai apstrādes un cietēšanas laikā jābūt diapazonā no +5°C līdz +25°C
- Attīrīt pamatni no putekļiem, eļļām, vecās krāsas paliekām un atdalīties sākušiem virsmas materiāla slāņiem
- Virsmu gruntēt ar SAKRET UG grunti – to atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:3, vai, ierdenu virsmu gadījumā, ar grunti SAKRET TGW.

Lietošana:

- SAKRET LCC-1 vai SAKRET LCC-0,5 špakтели ievajaukt traukā ar aukstu, tīru ūdeni, līdz izveidojas homogēna masa bez kunkulijem
- Izturēt ievajaukto masu 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Iegūto špaktelmasu ar metāla špaktellāpstiņu uznest apstrādājamajai virsmai
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!
- Apstrādāto virsmu var slipēt pēc 12÷24 stundām, atkarībā no cietēšanas apstākļiem
- Apstrādāto virsmu špakteles cietēšanas laikā sargāt no sala, tiešiem saules stariem, atmosfēras nokrišņiem un caurvēja!

Tehniskie dati

	SAKRET LCC-1	SAKRET LCC-0,5
Maksimālais frakcijas izmērs	līdz 1 mm	līdz 0.5 mm
Ūdens ievajaukšanai 1 kg	apm. 0,3 litri	apm. 0,3 litri
Vienas kārtas biezums	no 1 mm līdz 50 mm	no 0.5 mm līdz 50 mm
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥12 N/mm ²	≥13 N/mm ²
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	≥3,5 N/mm ²	≥3,0 N/mm ²
Izstrādes laiks:	apm. 1,5 stundas	apm. 1,5 stundas
Apstrādes un pamatnes temperatūra	no +5°C līdz +25°C	no +5°C līdz +25°C
Svaigas javas blīvums, kg/dm ³	1,45 kg/dm ³	1,45 kg/dm ³
No 1 kg maisījuma var iegūt	aptuveni 0,9 l gatavas špakteles	aptuveni 0,9 l gatavas špakteles
Patēriņš	1,11 kg / m ² / 1mm	1,11 kg / m ² / 1mm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)	A1 (nedegošs)
Iepakojums	15 kg/plastmasas spaiņi / 16 gab. uz paletes	

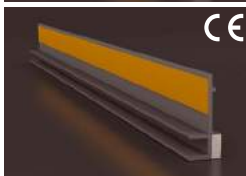
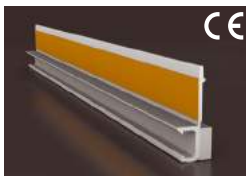


Apdares profili

PVH logu pielaiduma profils
(6, 9 mm), pašlīmējošs, bez sieta

PW 06 / PW 09

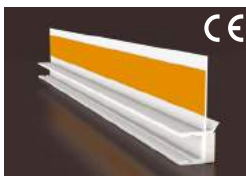
Produkta kods	Ārmetuma biezums [mm]	Garums [m]	Krāsa	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PW-06-24	6	2.4	Balta	60
ALB-PW-09-24	9	2.4	Balta	30
ALB-PW-06(B)-24	6	2.4	Brūna	60
ALB-PW-09(B)-24	9	2.4	Brūna	20
ALB-PW-06(G)-24	6	2.4	Pelēka	200
ALB-PW-06(AG)-24	6	2.4	Tumši pelēka	60



PVH logu pielaiduma profils
(6, 9 mm), pašlīmējošs,
ar lameli, bez sieta

PRT 371

Produkta kods	Ārmetuma biezums [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
PRT-37111-2.6	6	2.6	30
PRT-3712-2.6	9	2.6	60



Ģipškartona plākšņu pieslēguma
PVH profils ar (PJ 12F) vai bez
(PJ 12) pašlīmējošās joslas

PJ 12F / PJ 12

Produkta kods	Veids	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PJ-12F-25	Ar pašlīmējošu joslu	2.5	50
ALB-PJ-12-25	Bez pašlīmējošās joslas	2.5	50
ALB-PJ-12-30	Bez pašlīmējošās joslas	3.0	50



PVH perforēts, stūra profils ar
noapaļotu kanti

PC RO

Produkta kods	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-RO-25	22 x 22	2.5	200



Stūra PVH profils arku izveidei

PC A

Produkta kods	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-A-25	25 x 25	2.5	50



Universāls PVH stūra profils, rullī

PC U R

Produkta kods	Platums [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-U-R250	52	25	1

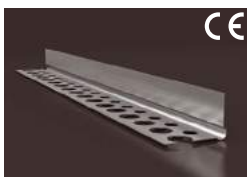


Alumīnija un cinkotie apdares profili

Alumīnija ģipškartona plākšņu nobeiguma profils

PL AL

Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PL-04AL-25	0.4	23 x 13	2.5	200



Alumīnija stūra profils

PC AL

Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-04AL-25	0.4	23 x 23	2.5	200
ALB-PC-04AL-30	0.4	23 x 23	3.0	200



Punktots, perforēts, alumīnija stūra profils

PC X AL

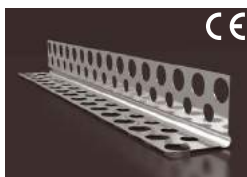
Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-X04AL-25	0.4	23 x 23	2.5	200
ALB-PC-X04AL-30	0.4	23 x 23	3.0	200



Cinkots, perforēts stūra profils

PC ZN

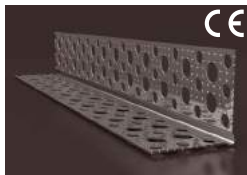
Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-04ZN-25	0.4	24 x 24	2.5	25
ALB-PC-04ZN-30	0.4	24 x 24	3.0	25



Cinkots, perforēts un punktots stūra profils

PC X ZN

Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā [gab.]
ALB-PC-X04ZN-25	0.4	30 x 30	2.5	25
ALB-PC-X04ZN-30	0.4	30 x 30	3.0	25



MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Špakteļu pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu paralēli, veidojot virpuļveida kustību, tas rezultējas ar:



- ātri un vienmēri samaisītu materiālu;
- viendabīgu materiāla sajaukšanu ar samazinātu gaisa iesaisti.

Maisīšanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā blīvu un viendabīgas masas materiālu maisīšanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix WK

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
WK 120 HF	15-25	120	1000
WK 140 HF	25-35	135	1300
WK 160 HF	35-60	160	1600

Collomix WK maisītājstienis ir piemērots dažādu materiālu sajaukšanai. WK maisītājstienis ir piemērots, lai sajauktu smagus materiālus, piemēram, javu, ģipsi, cementu, kā arī materiālus ar smilšu un/vai oļu piejaukumiem.

- Pateicoties divām platām jaukšanas spirālēm, ar minimālu slodzi maisītājam tiek nodrošināta maksimāla sajaukšanas kvalitāte;
- Materiāla jaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu.



Collomix MK

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
MK 120 HF	15-25	120	1000
MK 140 HF	20-40	135	1300
MK 160 HF	30-60	160	1600

Profesionāls maisītājstienis **Collomix MK** ar trīs sajaukšanas spirālēm. Ideāli piemērots smagiem un augstas viskozitātes materiāliem. Īpaši piemērots betonam, javai, klonam, materiāliem ar kvarca pildvielām u.c.

- Pateicoties trīs jaukšanas spirālēm, tiek nodrošināts ātrs darba rezultāts;
- Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu.

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisīšanas virziens.



No apakšas uz augšu (pulksteņrādītāja virzienā) – piemērots blīviem un viendabīgas masas materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.

Plašāku informāciju par Collomix produktiem meklējiet www.collomix.lv.





Betoni, mūrjasas, apmetumi un remonta sastāvi



Betona grīda / betons

BE



- Betona un dzelzbetona konstrukciju izgatavošanai, remonta darbiem un betona grīdām
- Ūdens un sala izturīgs.
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Iekšdarbiem / ārdarbiem

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt stingrai, noturīgai un bez plaisām
- Virsmu atbrīvot no mazāk stingriem virsmas slāņiem un atdalāmām kārtām
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu

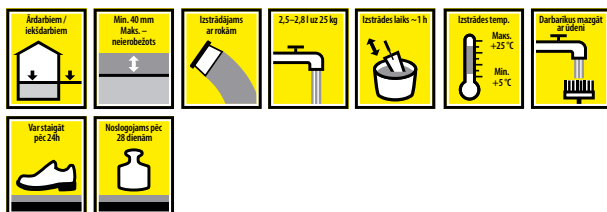
Lietošana:

- Betonējot lietot neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus
- Dzelzbetona konstrukcijās nodrošināt pietiekamu stieģojuma aizsargslāni. Lielu horizontālo konstrukciju virsmām ievērot deformācijas šuvju intervālus
- Veidņus apstrādāt ar veidņu eļļu
- Betonu veidņos ieklāt vienmērīgi un noblīvēt
- Betonu uzklāt vajadzīgajā slāņa biezumā, noblīvēt, izlīdzināt un nogludināt. Deformācijas šuves neaizpildīt ar betonu.

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C25
Grauda lielums	≤ 12 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt	aptuveni 12,5 l gatavās javas
No 40 kg sausā maisījuma var iegūt	aptuveni 20 l gatavās javas
Patēriņš	80 kg/m ² (pie slāņa biezuma 40 mm)
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Salturības klase	F100
Uzglabāšanas laiks:	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 40 kg/papīra maiss/36 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

5



Betona grīda / betons ar samazinātu ūdens uzsūci

BH



- Materiāls paredzēts betona un dzelzsbetona konstrukciju izgatavošanai hidrotehniskajos darbos, ūdens notekām un kanalizācijas būvēm.
- Īpaši ieteicams telpām ar paaugstinātu mitrumu un lielām mehāniskajām slodzēm
- Ūdens un sala izturīgs
- Augsta ūdens necaurlaidība
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Piemērots apsildāmajām grīdām

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt stingrai, noturīgai un bez plaisām
- Virsmu atbrīvojot no mazāk stingriem virsmas slāņiem un atdalāmām kārtām
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu

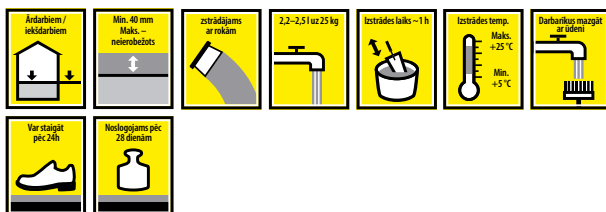
Lietošana:

- Betonējot lietot neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus
- Dzelzsbetona konstrukcijās nodrošināt pietiekamu stieģrosuma aizsargslāni. Lielu horizontālo konstrukciju virsmām ievērot deformācijas šuvju intervālus
- Veidņus apstrādāt ar veidņu eļļu
- Betonu veidņos ieklāt vienmērīgi un noblīvēt
- Grīdai betonu uzklāt vajadzīgajā slāņa biezumā, noblīvēt, izlīdzināt un nogludināt
- Deformācijas šuves neaizpildīt ar betonu

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C35
Grauda lielums	≤ 12 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt	aptuveni 12,5 l gatavās javas
No 40 kg sausā maisījuma var iegūt	aptuveni 19,3 l gatavās javas
Patēriņš	80 kg/m ² (pie slāņa biezuma 40 mm)
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeģošs)
Salturības klase	F200
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 40 kg/papīra maiss/36 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

5



Vieglais sastāvs grīdām / vieglais betons

LC



- Vieglo, siltumizolācijas un skaņas izolācijas grīdu slāņu, vetikālo, nenesošu konstrukciju izveidošanai
- Dažādu dobumu aizpildīšanai, kad nav nepieciešama augsta materiāla mehāniskā stiprība
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Nedrīkst izmantot kā betonu silto grīdu ierīkošanā!!!

Pielietojums

Pamatnes sagatavošana:

- Virsmai jābūt stingrai, noturīgai un bez plaisām
- Virsmu atbrīvot no mazāk stingriem virsmas slāņiem un atdalāmām kārtām
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG, atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3
- Vertikālo konstrukciju izveidošanā lietot neuzsūcošos vai vāji uzsūcošos veidņus; pirms betonēšanas tos apstrādājot ar veidņu eļļu

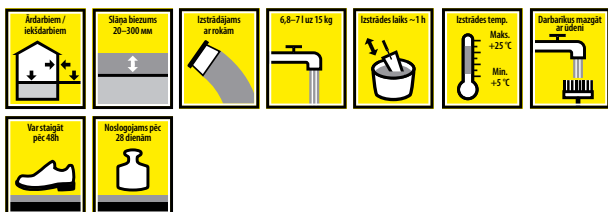
Lietošana:

- SAKRET LC iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkļiem
- Ierīkojot grīdu, masu izliet uz sagatavotās virsmas un izlīdzināt
- Lielu virsmas laukumu konstrukcijās jāievēro deformācijas šuvju intervālus
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!
- No 15 kg SAKRET LC var iegūt aptuveni 21 litru maisījuma

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C5
Grauda lielums	≤ 8 mm
Spiedes stiprība (pēc 28 diennaktīm)	≥ 5 N/mm ²
Siltumvadītspējas koeficients	0,17 W/m*K
Patēriņš	~75 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 100 mm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeļošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	15 kg/papīra maiss/35 gab. uz paletes

5



Ātri cietējoša betona grīda / betons

BE-FIX



- Paātrināts cietēšanas laiks
- Betona un dzelzsbetona konstrukciju izgatavošanai un remontam
- Piemērots apsildāmajām grīdām
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Īpaši ērts nelieliem betonēšanas darbiem (betona un akmens plākšņu, kā arī bruģa iekļāšanai, pakāpienu remontam vai izveidošanai, pamatu labošanai u.c.)
- Ērts betonēšanas darbiem dārzā un vasarnīcā (stabiņu iebetonēšana, apmaļu izveide, margu nostiprināšana, rotaļu laukumu ierīkošana u.c.)
- Minimālais kārtas biezums – 40 mm
- Izstrādei ar rokām

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt stingrai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt virsmu no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Ievērot visus SAKRET BE-FIX sagatavošanas nosacījumus, kas norādīti uz materiāla iepakojuma

Lietošana:

- Betonējot lietot neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus,
- Veidņus apstrādāt ar veidņu eļļu
- Dzelzsbetona konstrukcijās nodrošināt pietiekamu stiegtrojumā aizsargslāni
- Lielu horizontālo konstrukciju virsmām ievērot deformācijas šuvju intervālus
- Betonu veidņos ieklāt vienmērīgi un noblīvēt
- Masu uzklāt vajadzīgajā slāņa biezumā, noblīvēt, izlīdzināt un nogludināt
- Neaizpildīt deformācijas šuves ar betonu!

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C25
Grauda lielums	≤ 12 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt	aptuveni 12,5 l gatavās javas
Patēriņš	80 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 40 mm
Izstrādes laiks	30 min.
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	6 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Mūrēšanas un apmešanas java

ZM



- Uz cementa bāzes
- Mūrēšanas, apmešanas un remonta darbiem
- Plastiska pie uzrīvēšanas
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Īpaši piemērota mitrām telpām
- Augsta hidrofobitāte un ūdens tvaika caurlaidība
- Izmantojama dūmvadu mūrēšanai
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām. Blokiem vai ķieģeļiem jābūt tīriem un sausiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

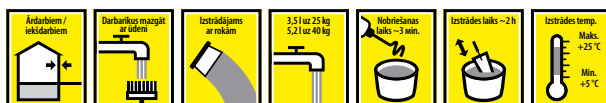
Lietošana:

- SAKRET ZM iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuļiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS IV
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-2)	M10
Grauda lielums	≤ 2,5 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 15 l gatavās javas
No 40 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 24 l gatavās javas
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Patēriņš	~16,6 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	12,5 kg/papīra maiss/96 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 40 kg/papīra maiss/36 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

5



Cementa / kaļķa java / kaļķakmens un dabīgā akmens mūrēšanai (balta)

KZM-2



- Uz kaļķa, baltā cementa un smilšu bāzes veidota java kaļķakmens un dabīgā akmens, kā arī ķieģeļu un citu mūsdienīgu materiālu mūrēšanai, kad nav nepieciešama liela spiedes stiprība (spiedes stiprības klase M 2,5 saskaņā ar standartu EN 998-2)
- Var izmantot vertikālo mūra šuvju atjaunošanai un remontam
- Mūrjava visu veidu sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Plastiska, viegli pielietojama

Pielietojums

- 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
- Sargāt ādu un acis, ievērot tehniskos norādījumus. Ja java iekļuvusi acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta
- Sargāt iepakojumu no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm, vēsā un sausā vietā, ieklāstu iepakojumu nekavējoties nosegt

Tehniskie dati

Pievienojamais ūdens daudzums uz: 25 kg	aptuveni 3,6-4,0 l
Nobriešanas laiks:	aptuveni 3 min.
Izstrādes laiks:	aptuveni 2 stundas
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	μ : 15/35
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$
Maksimālais grauda izmērs:	līdz 2 mm
No 25 kg sausa maisījuma var pagatavot:	aptuveni 14,7 litrus javas
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes



Siltumizolējošā mūrjava

LM



- Sienu mūrēšanai no viegliem keramiskiem vai keramzīta blokiem
- Uz cementa bāzes
- Teicama klimatiskā noturība
- Samazina šuvju siltumvadītspēju
- Dobumu aizpildīšanai, kad nav nepieciešama liela materiāla stiprība

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

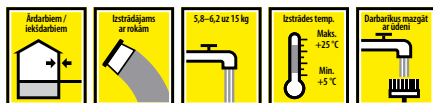
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- Blokiem vai ķieģeļiem jābūt tīriem un sausiem, tie nedrīkst būt apledojuši
- SAKRET LM iejaukt tirā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- No 20 kg SAKRET LM var iegūt aptuveni 30-34 litrus gatavās masas
- SAKRET LM sacietēšanas fāzē sargāt no saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>+25 °C)

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-2)	M5
Maksimālais frakcijas izmērs	≤ 4 mm
Spiedes stiprība (pēc 28 diennaktīm)	≥ 5 N/mm ²
Siltumvadītspējas koeficients	0,21 W/mK
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	20 kg/papīra maiss/35 gab. uz paletes



Universālā java

MULTIMIX 4 in 1



- Cementa-kaļķa java sienu mūrēšanai no ķieģeļiem un blokiem
- Cementa-kaļķa apmetums sienu un griestu apmešanai vienā vai vairākās kārtās
- Grīdu izlīdzināšanai līdz 40 mm
- Biezkārtas java betona un grīdas plākšņu ieklāšanai
- Var izmantot kā remontsastāvu
- Ar ūdeni apsildāmo grīdu ierīkošanai
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Tikai minerālu virsmu apmešanai!
- Īpaši piemērots nelielu remontdarbu veikšanai

Pielietojums

Pamatnes sagatavošana:

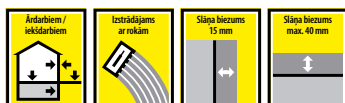
Mūrēšanai paredzētiem ķieģeļiem un blokiem ir jābūt tīriem, nesamirkušiem un neapledojušiem. Apmešanai, grīdu izlīdzināšanai un grīdas plākšņu ieklāšanai paredzētai virsmai ir jābūt sausai, stingrai, noturīgai un bez plaisām. Pamatnes virsmu obligāti attīrīt no drūpošiem slāņiem, no netīrumiem, putekļiem, taukiem, eļļām, krāsas paliekām, kā arī no citiem saķeri mazinošiem materiāliem. Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3. Blīvas vai gludas betona virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu un gruntēt ar SAKRET QG.

Izstrāde:

SAKRET MultiMIX iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni, līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuļiem. Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt. Visus darbus jāveic, ievērojot cementa-kaļķa javu mūrēšanas, apmešanas, grīdu ierīkošanas vai remontdarbu tehnoloģijas noteikumus! Grīdas plāksnes iestrādāt nesacietējošā SAKRET MultiMIX javā.

Tehniskie dati

Apmetuma stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CSIV
Mūrjavas stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-2)	M10
Grīdas izlīdzināšanas javas stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C20
Maksimālais grauda izmērs	≤ 3,0 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt	aptuveni 15 l gatavās javas
Patēriņš	aptuveni 16 kg/m ² sausas javas, ja slāņa biezums ir 10mm
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gb. uz paletes



Gāzbetona un silikāta bloku līme

GMS



- Uz cementa bāzes
- Stiprības klase M10
- Teicamas saķeres īpašības
- Līmēšanas un remonta darbiem
- Izmantojama kā remonta sastāvs
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Pelēkā un baltā krāsā
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Blokiem jābūt tīriem un sausiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši ūdeni uzsūcošus blokus jāsamitrina

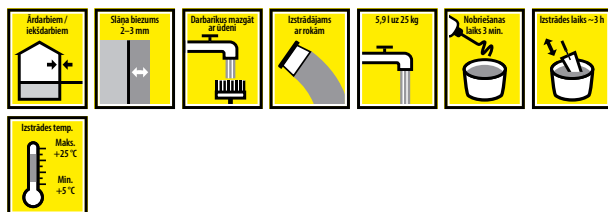
Lietošana:

- SAKRET GMS iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīgas konsistences masa bez kunkuļiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~3 minūtes) atkārtoti samaisīt
- Kad java sākusi saistīties, ūdeni vairs pievienot nedrīkst!
- Javu sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja un pārāk augstas temperatūras (>30°C)
- Svaigu līmjavu sargāt no lietus un pārāk straujas žūšanas

Tehniskie dati

Stiprības klase (pēc standarta EN 998-2)	M10
Grauda lielums	≤ 0,6 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 18 l gatavās javas
Patēriņš	~14 kg/m ² (ja slāņa biezums ir 10mm)
Ugunsdrošības klase	Eirolase A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepiekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

5



Mūrjasvas patēriņš

Mūrjasvas ZM un ZF patēriņi dažāda veida blokiem un ķieģeļiem (kg) **			
Dobajiem betona blokiem	Mūrjasvas patēriņš uz bloku *	Mūrjasvas patēriņš uz sienas m ²	Mūrjasvas patēriņš uz m ³
Blokam 90x190x390	1,2	15	166,5
Blokam 140x190x390	1,4	17,5	125
Blokam 190x190x390	1,6	20	105,2
Blokam 240x190x390	1,8	22,5	95,6
Keramzīta blokiem	Mūrjasvas patēriņš uz bloku *	Mūrjasvas patēriņš uz sienas m ²	Mūrjasvas patēriņš uz m ³
Blokam 490x100x185	1	10	145
Blokam 490x150x185	1,4	14	102,9
Blokam 490x200x185	1,8	18	99,4
Blokam 490x250x185	2,1	21	92,6
Blokam 490x300x185	2,5	25	92,0
Blokam 490x350x185	3	30	94,5
Keramiskajiem blokiem	Mūrjasvas patēriņš uz bloku *	Mūrjasvas patēriņš uz sienas m ²	Mūrjasvas patēriņš uz m ³
Blokam 120x245x238	1,6	14	132,8
Blokam 175x245x238	2,5	21	127,5
Blokam 250x245x238	2,8	29	126
Blokam 440x245x238	3,3	53	128,7
Ķieģeļiem	Mūrjasvas patēriņš uz ķieģeli	Mūrjasvas patēriņš uz sienas m ²	Mūrjasvas patēriņš uz m ³
Ķieģelim 250x85x65	0,6 - 0,8	30-40	
Ķieģelim 250x120x65	0,8 - 1,0	40-50	309,6
Ķieģelim 250x120x88	0,8 - 1,0	28-35	292,5
SAKRET GMS, GMSW un GMS-F patēriņš dažāda veida blokiem (kg)			
Gāzbetona/Silikāta blokiem	Limjasvas patēriņš uz bloku	Limjasvas patēriņš uz sienas m ²	Limjasvas patēriņš uz m ³
Blokam 100x400x600	0,4	1,7	16,7
Blokam 150x400x600	0,6	2,6	16,7
Blokam 200x200x600	0,5	4,2	21,1
Blokam 240x200x600	0,56	4,7	19,6
Blokam 300x200x600	0,6	5,2	16,7
Blokam 375x200x600	0,78	6,5	17,3
Blokam 75x250x600	0,24	1,6	6,6
Blokam 100x250x600	0,32	2,1	9,8
Blokam 200x250x600	0,4	2,6	13,3
Blokam 240x250x600	0,5	3,15	13,9
Blokam 300x250x600	0,6	3,9	13,3
Blokam 375x250x600	0,7	4,9	12,4
Blokam 400x250x600	0,8	5,2	13,4
SAKRET LM patēriņš (kg)			
Keramiskais bloks : Mūrjasvas patēriņš uz 1m ³ aptv. 57,0			

*Blokiem mūrjasvas patēriņš ir norādīts, mūrējot ar dalīto šuvi (2/3 mūrjava un 1/3 gaiss)

**Mūrjasvas patēriņi ir aptuveni - rekomendējam objektā veikt testa pārbaudes materiālu patēriņa precīzai noteikšanai

Kaļķa / cementa mašīnapmetums

CLP+



- Piemērots sienu un griestu apmešanai vienā vai vairākās kārtās
- Teicama saķere uz visa veida minerālajām virsmām
- Augsta hidrofobitāte un ūdens tvaika caurlaidība
- Īpaši piemērots mitrām telpām
- Teicama mehāniskā izturība
- Baltā un pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

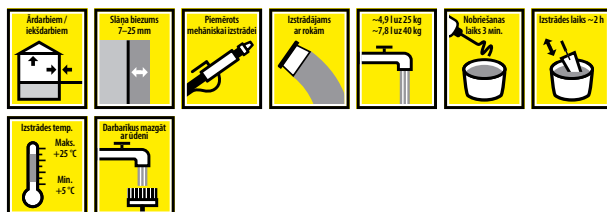
Lietošana:

- SAKRET CLP Plus iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS II
Grauda lielums	≤ 1 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 18 l gatavās javas
No 40 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 28 l gatavās javas
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Patēriņš	~15 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 40 kg/papīra maiss/36 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

5



Vēsturisko ēku apmetums

HM 10



- Kaļķa/cementa apmetuma java renovācijas darbiem
- Vēsturisko ēku mūrējumu un apmetuma atjaunošanai
- Īpaši piemērots ēku atjaunošanai, kuras būvētas pēc 18. gs.
- Vājām un porainām pamatnēm
- Armēts ar polipropilēna šķiedru
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

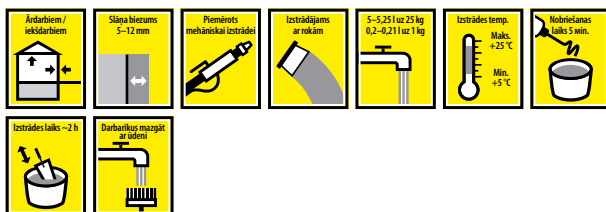
- Renovējamajai virsmai jābūt sausai, attīrītai no netīrumiem, taukiem, ķērpjiem, krāsām
- Alkīda bāzes pārklājumus jāatdala mehāniski no visas virsmas
- Spraugas un kīeģeļu mūra šuves rūpīgi jāattīra no atmosfēras netīrumiem
- Birstošās daļas jāatdala līdz virsmas stingrajam slānim
- Saplaisājušos un neviendabīgos materiālus ieteicams atdalīt mehāniski vai ar augstspiediena mazgātāju
- Sāļu sagrautais vecā apmetuma slānis jāattīra 1 m virs izsāļojumu augšējās līnijas
- Veco apmetumu apstrādāt ar SAKRET TGW

Lietošana:

- Javu iespējams sagatavot ar mikseri, betona maisītāju vai SAKRET Serviss piedāvātajām javas sagatavošanas tehniskajām vienībām
- Javu maisa 3-5 minūtes, līdz tā iegūst viendabīgu konsistenci
- Sausajam maisījumam nedrīkst pievienot kaļķi, cementu un citas piedevas
- Apmetuma sagatavošanai neizmantojot netīru tehniku un neatbilstošos apstākļos glabātus vai agrāk atvērtus maisus

Tehniskie dati

Cementa saturs sausā maisījumā	≤ 8%
Kapilārā ūdens absorbcijas klase	W0
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	μ : ≤ 24
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 18 l gatavās javas
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS II
Patēriņš	~14,5 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm
Grauda lielums	≤ 1 mm
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Gaisa saturs svaigā javā	≥ 14%
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra mais/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/leprieķš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Vēsturisko ēku apmetums

HM 12



- Kalķa/cementa apmetuma java renovācijas darbiem un jaunbūvēm
- Vēsturisku ēku mūrējumu un apmetuma atjaunošanai
- Īpaši piemērots ēkām, kas celtas līdz 18. gs.
- Vājām un porainām pamatnēm
- Armēts ar polipropilēna šķiedru
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

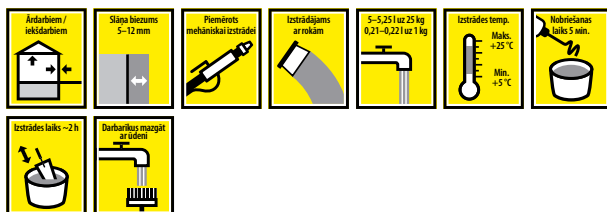
- Renovējamajai virsmai jābūt sausai, attīrītai no netīrumiem, taukiem, ķērpjiem, krāsām
- Alkīda bāzes pārklājumus jāatdala mehāniski no visas virsmas
- Spraugas un ķieģeļu mūra šuves rūpīgi jāattīra no atmosfēras netīrumiem
- Birstošās daļas jāatdala līdz virsmas stingrajam slānim
- Saplaisājušos un neviendabīgos materiālus ieteicams atdalīt mehāniski vai ar augstspiediena mazgātāju
- Sāļu sagrautais vecā apmetuma slānis jāattīra 1 m virs izsāļojumu augšējās līnijas
- Veco apmetumu apstrādāt ar SAKRET TGW

Lietošana:

- Javu iespējams sagatavot ar mikseri, betona maisītāju vai SAKRET Serviss piedāvātajām javas sagatavošanas tehniskajām vienībām
- Javu maisa 3-5 minūtes, līdz tā iegūst viendabīgu konsistenci
- Sausajam maisījumam nedrīkst pievienot kalķi, cementu un citas piedevas.
- Apmetuma sagatavošanai neizmantojot netīru tehniku un neatbilstošos apstākļos glabātus vai agrāk atvērtus maisus

Tehniskie dati

Cementa saturs sausā maisījumā	≤ 4%
Kapilārā ūdens absorbcijas klase	W0
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	$\mu: \leq 17$
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 18 l gatavās javas
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS I
Patēriņš	~14,2 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm
Grauda lielums	≤ 1 mm
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Gaisa saturs svaigā javā	≥ 14%
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeģošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Akustiskais apmetums

LAP / LAP Fine



- Vieglo, siltumizolācijas un skaņas izolācijas virsmu veidošanai uz dažādām minerālajām pamatnēm, fibrolīta, keramiskajiem ķieģeļiem un blokiem, gāzbetona blokiem
- Piemērots sienu apmešanai vienā vai vairākās kārtās, veidojot līdz 80mm slāni
- Dažādu dobumu aizpildīšanai, kur nav nepieciešama augsta materiāla mehāniskā stiprība
- Izstrādājams ar rokām vai apmetuma mašīnām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

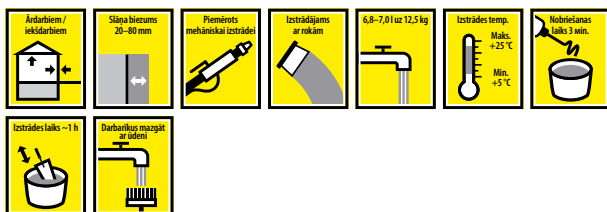
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3. Gludas virsmas saķeres kārtas veidošanai gruntēt ar kvarca grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET akustisko apmetumu iejaukt tirā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika, apm. 3 minūtēm, atkārtoti samaisīt
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!
- Visi darbi jāveic saskaņā ar apmešanas darbu noteikumiem. Lai iegūtu ļoti līdzenu virsmu, nobeiguma kārtai izmantot smalkgraudaino apmetumu SAKRET LAP Fine.

Tehniskie dati

Maksimālā pildvielas frakcija	LAP līdz 4 mm, LAP Fine līdz 2 mm	
Slāņa biezums	20-80 mm	
Ūdens iejaukšanai 12,5 kg sausā maisījuma	6,8 – 7,0 l	
Izstrādes laiks	Līdz 1 h	
Darba temperatūra	no +5°C līdz +25°C	
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm	≥1,5N/mm ²	
Materiāla tilpumsvars kg/m ³	~450	
Siltumvadītspējas koeficients	0,117 W/m*K	
Adhēzija	≥0,17 N/mm ² - FP: A vai B	
Triecientroksnis (100mm biežam SAKRET LAP/LAP FINE un 30mm minerālvate (blīvums no 80-100 kg/m ³), saskaņā ar ISO 10140-3:2011	ΔLw=37 dB	
Skaņas absorbcijas koeficients, saskaņā ar ISO 354:2003	Kārtas biezums 40 mm	α _w =0,35, D klase
	kārtas biezums 90 mm	α _w =0,45, D klase
Patēriņš	apm. 20 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 50 mm	
Gatavās javas tilpums	No 12,5kg aptuveni 32l	
Stiprības klase (pēc standarta EN 998-1)	CS I	
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)	



Vieglais mašīnapmetums ar šķiedru

MAP-MFF



- Piemērots sienu un griestu apmešanai vienā vai vairākās kārtās (saskaņā ar standartu EN 998-1 javas klase CS II)
- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Lietojams tikai uz minerālajām virsmām
- Iespējama strukturēšana
- Izmantojams kā izlīdzinošais slānis uz siltumizolējošiem apmetumiem un stabiliem veciem apmetumiem
- Ar vieglajām pildvielām
- Tiek iestrādāts ar rokām vai mehāniski

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

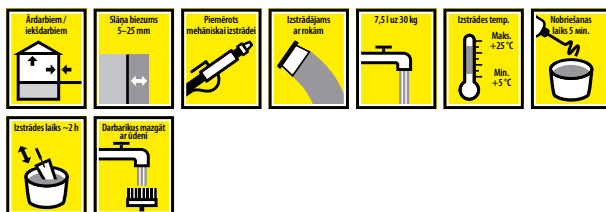
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- Iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas homogēna masa bez kunkuljiem
- Pēc nobriešanas laika, ~3 min., atkārtoti samaisīt
- Visi darbi jāveic saskaņā ar sienu apmešanas darbu noteikumiem!
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!

Tehniskie dati

Grauda lielums	≤ 1 mm
Ūdens ievajaušanai 30 kg	apm. 7,5 litri
Vienas kārtas biezums	no 5 mm līdz 25 mm
No 30 kg var iegūt	apm. 31 litru svaigas javas
Spiedes stiprība (saskaņā ar standartu LVS EN 998-1:2011)	CS II
Kapilārā ūdens absorbcijas klase	W1
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	μ: ≤4,1
Izstrādes laiks	Apm. 2 h
Apstrādes temperatūra un pamatnes temperatūra	No +5 °C līdz +25 °C
Siltumvadītspēja λ10, dry (tabulas vērtība EN 1745	≤0,27 W/(mK) P=50% ≤0,34 W/(mK) P=90%
Patēriņš	aptuveni 10 kg/m ² , ja slāņa biezums ir 10 mm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	30 kg/papīra maiss/36 gab. uz paletes



Kaļķa / cementa java apmešanai un mūrēšanai

PM Super



- Mūrēšanas, apmešanas un remonta darbiem
- Īpaši piemērots mitrām telpām
- Teicama mehāniskā izturība
- Teicama saķere ar visa veida minerālajām virsmām
- Pelēkā krāsā
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

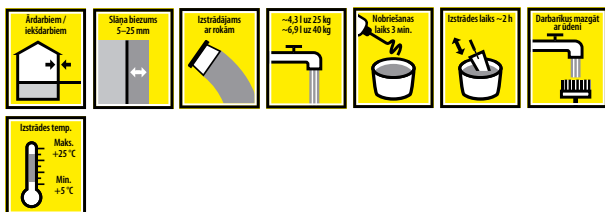
- Pamatnei pirms apmešanas jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām. Blokiem vai ķieģeļiem jābūt tīriem un sausiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET PM Super iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS III
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-2)	M5
Grauda lielums	≤ 1 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 15,5 l gatavās javas
No 40 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 25 l gatavās javas
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Patēriņš	~16 kg/m ² (sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm)
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	12,5 kg/papīra maiss/96 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 40 kg/papīra maiss/36 gab. uz paletes



Kaļķa smalkais apmetums vēsturiskajām ēkām

HML 1



- Kaļķa java renovācijas darbiem un jaunbūvēm
- Nesatur cementu
- Piemērots birstošu un porainu apmetumu atjaunošanai un remontam
- Piemērots izmantošanai uz vecajiem kaļķu apmetumiem
- Armēts ar polipropilēna šķiedru
- Maksimālā frakcija – 1 mm
- Augsta ūdens tvaika caurlaidība
- Teicama noturība pret temperatūras svārstībām
- Teicama adhēzija ar pamatni
- Ekoloģiski tijs
- Maksimālais kārtas biezums 12mm

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

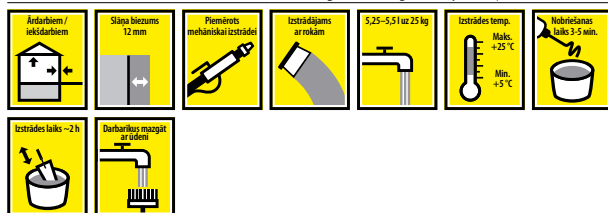
- Renovējamajai virsmai jābūt sausai, attīrītai no netīrumiem, taukiem, ķērpjiem, krāsām
- Alkida bāzes pārklājumus jāatdala mehāniski no visas virsmas
- Spraugas un ķieģeļu mūra šuves rūpīgi jāattīra no atmosfēras netīrumiem
- Birstošās daļas jāatdala līdz virsmas stingrajam slānim
- Saplaisājušos un neviendabīgos materiālus ieteicams atdalīt mehāniski vai ar augstspiediena mazgātāju
- Sāļu sagrautais vecā apmetuma slānis jāattīra 1 m virs izsāļojumu augšējās līnijas
- Veco apmetumu apstrādāt ar SAKRET TGW

Lietošana:

- Javu iespējams sagatavot ar mikseri, betona maisītāju vai SAKRET Serviss piedāvātajām javas sagatavošanas tehniskajām vienībām
- Javu maisa 3-5 minūtes, līdz tā iegūst viendabīgu konsistenci
- Sausajam maisījumam nedrīkst pievienot kaļķi, cementu un citas piedevas
- Apmetuma sagatavošanai neizmantojot netīru tehniku un neatbilstošos apstākļos glabātus vai agrāk atvērtus maisus

Tehniskie dati

Cementa saturs sausā maisījumā	0%
Kapilārā ūdens absorbcijas klase	W0
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	$\mu: \leq 4,8$
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 19 l gatavās javas
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS I
Patēriņš	~13 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm
Grauda lielums	≤ 1 mm
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedeļošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Kaļķa rupjais apmetums vēsturiskajām ēkām

HML 4



- Kaļķa java renovācijas darbiem un jaunbūvēm
- Nesatur cementu
- Piemērots birstošu un porainu apmetumu atjaunošanai un remontam
- Piemērots izmantošanai uz vecajiem kaļķu apmetumiem
- Armēts ar polipropilēna šķiedru
- Maksimālā frakcija – 4 mm
- Augsta ūdens tvaika caurlaidība
- Teicama noturība pret temperatūras svārstībām
- Teicama adhēzija ar pamatni
- Ekoloģiski tīrs
- Maksimālais kārtas biezums 30mm

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

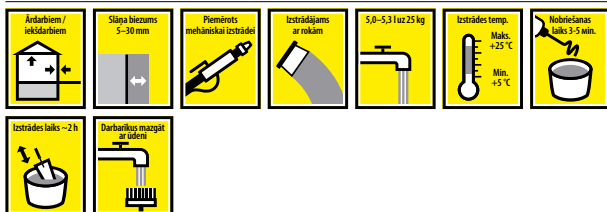
- Renovējamajai virsmai jābūt sausai, attīrītai no netīrumiem, taukiem, ķērpjiem, krāsām
- Alkida bāzes pārklājumus jāatdala mehāniski no visas virsmas
- Spraugas un ķieģeļu mūra šuves rūpīgi jāattīra no atmosfēras netīrumiem
- Birstošās daļas jāatdala līdz virsmas stingrajam slānim
- Saplaisājušos un neviendabīgos materiālus ieteicams atdalīt mehāniski vai ar augstspiediena mazgātāju
- Sāļu sagrautais vecā apmetuma slānis jāattīra 1 m virs izsāļojumu augšējās līnijas
- Veco apmetumu apstrādāt ar SAKRET TGW

Lietošana:

- Javu iespējams sagatavot ar mikseri, betona maisītāju vai SAKRET Serviss piedāvātajām javas sagatavošanas tehniskajām vienībām
- Javu maisa 3-5 minūtes, līdz tā iegūst viendabīgu konsistenci
- Sausajam maisījumam nedrīkst pievienot kaļķus, cementu un betona sastāva īpašības uzlabojošās piedevas
- Apmetuma sagatavošanai neizmantojot netīru tehniku un neatbilstošos apstākļos glabātus vai agrāk atvērtus maisus

Tehniskie dati

Cementa saturs sausā maisījumā	0%
Kapilārā ūdens absorbcijas klase	W1
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	$\mu: \leq 9,2$
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 19 l gatavās javas
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS I
Patēriņš	~13 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10 mm
Grauda lielums	≤ 4 mm
Pilnas cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Cinkoti apmetuma profili

Cinkota stūra šina

PSC ZN

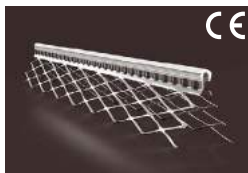
Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā (gab.)
ALB-PSC-04ZN-25	0.4	34 x 34	2.5	25
ALB-PSC-04ZN-30	0.4	34 x 34	3.0	25



Cinkota stūra šina ar PVH pārklājumu

PRT 1028

Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā (gab.)
PRT-1028-2.5	0.4	34 x 34	2.5	15
PRT-1028-3.0	0.4	34 x 34	3.0	15



Cinkota metāla apmetuma vadula

PS 06 ZN / PS 10 ZN

Produkta kods	Biezums [mm]	Izmērs [mm]	Garums [m]	Skaits iepakojumā (gab.)
ALB-PS06/04ZN-26	0.4	21 x 6	2.6	50
ALB-PS06/04ZN-30	0.4	21 x 6	3.0	50
ALB-PS10/04ZN-26	0.4	24 x 10	2.6	25
ALB-PS10/04ZN-30	0.4	24 x 10	3.0	25



Ātri cietējošs betona izstrādājumu remontsastāvs

RS



- Betona izstrādājumu formēšanas defektu (gropes, padziļinājumi, neaizpildītas vietas veidošos u.c.) labošanai
- Eksploatācijas rezultātā radušos defektu labošanai
- Var lietot gan tikko ieklātam, gan ekspluatētam betonam
- Ātri cietējošs
- Ūdens un sala izturīgs
- Augsta mehāniskā noturība
- Nevar lietot betoniem ar spiedes stiprību zemāku par 15 N/mm²

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Apstrādājama virsmai jābūt tīrai un mehāniski izturīgai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un atdalāmajiem slāņiem
- Virsmu pirms apstrādes ieteicams gruntēt ar SAKRET Universālo grunti UG, atšķaidītu ar ūdeni 1:3
- Remontsastāvu var uzlikt virsmai, negaidot grunts nožūšanu

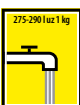
Iestrāde:

- Sastāva daudzumu sagatavot tādu, lai to paspētu izstrādāt 10 minūtēs
- Pulverveida remontsastāva 1 kg pievienot 275-290 ml ūdens un rūpīgi samaisīt
- Gatavo masu virsmai uzklāt ar špakteles lāpstiņu vai metāla dēlīti un izlīdzināt
- Gludas virsmas iegūšanai remontsastāvu pussausā stāvoklī nogludina, izmantojot rīvdēli ar gumijas paliktni

Tehniskie dati

Spiedes stiprība pēc 3 diennaktīm	7 N/mm ²
Spiedes stiprība pēc 7 diennaktīm	11 N/mm ²
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm	15 N/mm ²
Sacietēšanas laiks	25–30 min
Tālākā apstrāde	Apm. pēc 24 h
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeģošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	5 kg, 10 kg, 20 kg/plastmasas spainis

5



Bezrukuma java

RM



- Dzelzsbetona elementu montāžai
- Starppaneļu šuvju aizpildīšanai un remontam ēku ekspluatācijas laikā
- Iekārtu un būvkonstrukciju enkurbultu stiprināšanai
- Āra darbiem un iekšdarbiem
- Kārtas biezums no 3mm līdz 100mm (veidņošanas vai enkurbultu stiprināšanas gadījumos)
- Iestrādājama ar rokām

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt tīrai un mehāniski izturīgai
- Notīrīt virsmu no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Virsmu pirms apstrādes ieteicams gruntēt ar universālo grunti SAKRET UG (atšķaidītu 1:3) vai būvgrunti SAKRET BG

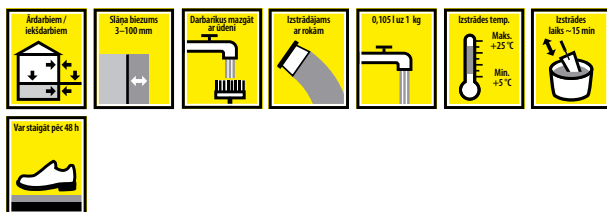
Lietošana:

- Javu iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Sajaukšanai ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~3 min.) atkārtoti samaisīt
- Sastāva daudzumu sagatavot tik, lai paspētu to izstrādāt 15 minūtēs
- Nepieciešamais ūdens daudzums ~0,105 l/kg
- Gatavo masu virsmai uznest ar špakteljāpstu vai metāla dēlīti un izlīdzināt
- Kad java sākusi saistīties, ūdeni vairs pievienot nedrīkst!
- Svaigu javu sargāt no lietus un pārāk straujas žūšanas
- Satur šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus ≤0,0002%

Tehniskie dati

Ūdens patēriņš uz 1 kg sausā maisījuma	~ 0,105 l
Darba temperatūra	No +5 °C līdz +25 °C
Var staigāt	Ne agrāk kā pēc 48 h
Spiedes stiprība pēc 24 h	≥ 25 MPa
Spiedes stiprība pēc 7 diennaktīm	≥ 40 MPa
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm	≥ 50 MPa
Lieces stiprība pēc 24 h	≥ 4 MPa
Lieces stiprība pēc 7 diennaktīm	≥ 5 MPa
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm	≥ 7 MPa
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši oriģinālajā iepakojumā
Klase saskaņā ar standartu EN1504-3	R4
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes

5



Betons / torkretbetons

BE-Torkret



- Piemērots betona un dzelzsbetona konstrukciju remontam
- Piemērots āra darbiem un iekšdarbiem
- Daļiņu izmērs: $\leq 2,5$ mm

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei ir jābūt stingrai, noturīgai, bez plaisām
- Virsmu ir nepieciešams attīrīt no drūpošiem slāņiem, kā arī no citiem atdalāmiem materiāliem
- Īpaši blīvas un/vai gludas virsmas vispirms jāapstrādā ar abrazīvu materiālu

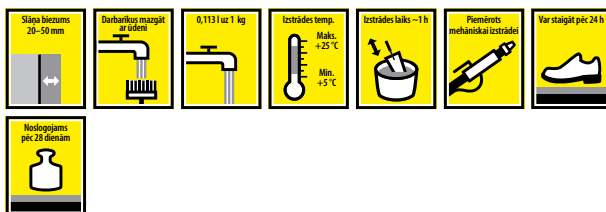
Lietošana:

- Slapjās torkretēšanas gadījumā betonu sajaukt ar norādīto ūdens daudzumu, pievienojot uz 25 kg (vienu maisu) 120 gramus plastifikatora SAKRET LP-3
- Sausās torkretēšanās gadījumā rīkoties saskaņā ar iekārtas tehnoloģiskajām īpašībām, ievērojot norādīto ūdens daudzumu
- Masu uznest vajadzīgajā slāņa biezumā, izlīdzināt un nogludināt
- Vienas kārtas biezums atkarībā no virsmas novietojuma 20-50mm
- Nākošo kārtu uzklāj pēc tam, kad pamatslānis ir pietiekoši sacietējis

Tehniskie dati

Ūdens daudzums uz 1 kg sausā maisījuma	~0,113 litri
Gaisa un pamatnes temperatūra	no +5°C līdz +25°C
Spiedes stiprība pēc 1 diennakts	≥ 20 N/mm ²
Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm	≥ 45 N/mm ²
Lieces stiprība pēc 1 diennakts	≥ 5 N/mm ²
Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm	≥ 9 N/mm ²
Adhēzija	≥ 2 N/mm ²
Ugunsdrošības klase	A 1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	6 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes

5



Minerālā pretkorozijas kontaktjava

K&H



- Pretkorozijas līdzeklis un kontaktjava vienā produktā
- Vienkomponenta
- Uz minerālu bāzes
- Polimērmodificēts
- Atbilst standarta EN 1504-7 prasībām

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Aizsardzībai pret koroziju - atsegtu stieģojumu attīrīt no rūsas līdz metāliskam spīdumam (virsmas sagatavošanas pakāpe SA 2,5 – DIN 55928)
- Kontaktjavai nodrošināt pietiekamu pamatnes stiprību ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)

Lietošana:

• kā pretkorozijas līdzeklis

- Tirā traukā samaisīt "SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke K & H" ar ūdeni attiecībā 4 : 1, līdz ir izveidojies viendabīgs maisījums bez kunkuļiem
- Ar vidēji cietu otu rūpīgi uzklāt līdzekli uz iepriekš apstrādātās armatūras
- Uzklāt nākamās kārtas, kad iepriekšējā kārtā ir kļuvusi pietiekami noturīga (apm. pēc 20 minūtēm pie 20°C)
- Pēc iespējas censties neuzklāt līdzekli uz betona pamatnes
- Ar "SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke K & H" apstrādāto tērauda stieģojumu pārklāt ar sistēmai piemērotu remonta javu un ar līdzekli virsmas aizsardzībai pret CO2 iedarbību

• kā kontaktjava

- Tirā traukā samaisīt "SAKRET Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke K & H" ar ūdeni attiecībā 4 : 1, līdz ir izveidojies viendabīgs maisījums bez kunkuļiem
- Ar vidēji cietu otu vai jērādas rullīti uzklāt uz virsmas, kas apstrādāta ar smilšu strūklu un attīrīta no putekļiem

Tehniskie dati

Krāsa	brūnpelēka
Materiāla blīvums	1,193 g/cm ³
Grauda izmērs	0,5 mm
Maisījuma attiecība "K & H": ūdens	4 : 1 = 3,75 l ūdens uz 15 kg iepakojuma
Patēriņš	apm. 1,5 kg sausas javas uz 1 m ² kā kontaktjava un pretkorozijas līdzeklis
pH līmenis	> 12
Izstrādes laiks	apm. 360 min. pie 5°C apm. 180 min. pie 20°C apm. 90 min. pie 30°C
Pamatnes temperatūra (izstrādei)	5°C ≤ temp. ≤ 30°C
Gaisa temperatūra (izstrādei)	5°C ≤ temp. ≤ 30°C
Virsmas sagatavošanas pakāpe (tērauds)	SA 2,5 – DIN 55928
Betona pamatnes stiprība (kontaktjavai)	≥ 1,5 N/mm ²
Nākošās kārtas uzklāšana (aizsardzībai pret koroziju)	apm. pēc 20 min. pie 20°C
Nākošās kārtas uzklāšana kontaktjavai (kontaktjavas uzklāšana)	apm. pēc 30 min. pie 20°C
Rupjās javas PCC 2 uzklāšana	maks. pēc 15 min. pie 20°C
Uzglabāšanas laiks	apm. 6 mēneši
Produkta komponentes	cementa un smilšu maisījums ar polimēru piedevu
Iepakojums	15 kg/papīra maiss

Plānkārtas špaktele betonam

PCC 05

- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Ātri cietējoša
- Uz minerālu bāzes
- Polimēromodificēta
- Uzklājama 2-5 mm biezā kārtā
- Atbilst standarta EN 1504-3 prasībām

Pielietojums

- "SAKRET Feinspachtel PCC05" ir betona remonta sistēmas SAKRET PCC I/II sastāvdaļa
- izmantojama iekšdarbiem un ārdarbiem, statisku un dinamisku betona daļu pārklāšanai no 2 līdz 5 mm biezā kārtā

Tehniskie dati

Krāsa	brūnpelēka
Materiāla blīvums	apm. 1,6 g/cm ³
Maksimālais grauda izmērs	0,5 mm
Maisījuma attiecība PCC 05 : ūdens	7,7 : 1 = 3,25 l ūdens uz 25 kg iepakojuma
No 25 kg sausā maisījuma var pagatavot:	apm. 12 l javas
Patēriņš	apm. 2,0 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 1 mm.
Maisīšanas laiks	apm. 2 + 2 min.
Nobriešanas laiks	apm. 5 min.
pH līmenis	> 12
Uzklājamās kārtas biezums	2 – 5 mm
Izstrādes laiks	apm. 90 min. pie +5°C apm. 45 min. pie +20°C apm. 20 min. pie +30°C
Betona pamatnes stiprība	≥ 1,5 N/mm ²
Pamatnes temperatūra (izstrādei)	+5°C ≤ temp. ≤ +30°C
Gaisa temperatūra (izstrādei)	+5°C ≤ temp. ≤ +30°C
Tālāka apstrāde	pēc 5 diennaktīm
Uzglabāšanas laiks	apm. 6 mēneši
Produkta komponentes	Cementa un smilšu maisījums ar polimēru piedevu
Iepakojums	25 kg/papīra maiss



Remontjava

R3



- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Ātri cietējoša
- Uz minerālās bāzes
- Polimērmofificēta
- Izmantojama kā atjaunošanas remontjava, gan kā smalkā špaktele
- Atbilst standarta EN 1504-3 prasībām, spiedes stiprības klase R3

Pielietojums

- "SAKRET Unireparaturmörtel R3" ir produkts betona nesošo konstrukciju aizsardzībai un remontam
- iekšdarbiem un ārdarbiem betona un dzelzsbetona konstrukciju atjaunošanai, remontam un smalkajai špaktelēšanai no 3 līdz 40 mm biezā kārtā

Tehniskie dati

Krāsa	brūnpelēka
Materiāla blīvums	apm. 1,6 g/cm ³
Grauda izmērs	1 mm
Maisījuma attiecība R 3 : ūdens	9 : 1 = 2,75 l ūdens uz 25 kg iepakojumu
No 25 kg sausā maisījuma var pagatavot:	maks. 13,4 l svaigas javas
Patēriņš	apm. 1,9 kg sausas javas uz 1 m ² 1 mm biezai kārtai
Maisīšanas laiks	apm. 2 + 2 min.
Nobriešanas laiks	apm. 5 min.
pH līmenis	pH > 12
Uzklājamās kārtas biezums	2 - 5 mm (uz līdzēnas virsmas / kā smalkā špaktele) līdz 40 mm (kā remontjāvas java)
Izstrādes laiks	apm. 90 min. pie +5°C apm. 45 min. pie +20°C apm. 20 min. pie +30°C
Pamatnes stiprība	≥ 1,5 N/mm ²
Pamatnes temperatūra (izstrādei)	+5°C ≤ temp. ≤ 30°C
Gaisa temperatūra (izstrādei)	5°C ≤ temp. ≤ 30°C
Žūšana	ne mazāk kā piecas dienas
Spiedes pretestība	> 25 N/mm ²
Adhēzija	> 1,5 N/mm ²
Elastības modulis	20,5 kN/mm ²
Izturība pret temperatūras izmaiņām 1. daļa:	≥ 1,5 MPa
Kapilārā ūdens absorbcija:	≤ 0,5 kg / (m ² h ^{0,5})
Uzglabāšanas laiks	apm. 9 mēneši
Produkta komponentes	Cementa un smilšu maisījums ar polimēru piedevu
Iepakojums	25 kg/papīra maiss

Rupjā remontjava

PCC 2

- iekšdarbiem un ārdarbiem
- ātri cietējoša
- uz minerālu bāzes
- polimērm modificēta
- uzklājama 10-50 mm biezā kārtā
- Atbilst standarta EN 1504-3 prasībām



Pielietojums

- "SAKRET Grobmörtel PCC 2" ir betona remonta sistēmas SAKRET PCC I/II sastāvdaļa
- iekšdarbiem un ārdarbiem statisku un dinamisku betona daļu remontam 10-50 mm biezā kārtā

Tehniskie dati

Krāsa	brūnpeļēka
Materiāla blīvums	1,775 g/cm ³
Maksimālais grauda izmērs	2 mm
Maisījuma sajaukšanas proporcijas ar ūdeni (PCC I/II)	min. 11,9 : 1 = 2,1 l ūdens uz 25 kg iepakojuma (PCC II un PCC I/II) maks. 10,0 : 1 = 2,5 l ūdens uz 25 kg iepakojuma (PCC I)
No 25 kg sausa maisījuma var pagatavot:	apm. 11,5 l svaigas javas
Patēriņš	apm. 2,1 kg sausas javas uz 1 m ² lielu un 1 mm biezu kārtu
Maisīšanas laiks	apm. 2 + 2 min. (skat. "Izstrāde")
Nobriešanas laiks	apm. 5 min.
pH līmenis	> 12
Uzklājamās kārtas biezums	10 līdz 50 mm
Izstrādes laiks ar maksimālo ūdens daudzumu	apm. 90 min. pie 5°C apm. 45 min. pie 20°C apm. 20 min. pie 30°C
Izstrādes laiks ar minimālo ūdens daudzumu	apm. 15 min. pie 5°C līdz 30°C
Pamatnes stiprība	≥ 1,5 N/mm ²
Pamatnes temperatūra (izstrādei)	5°C ≤ temp. ≤ 30°C
Gaisa temperatūra (izstrādei)	5°C ≤ temp. ≤ 30°C
Žūšana	ne mazāk kā piecas dienas
Uzglabāšanas laiks	apm. 6 mēneši
Produkta komponentes	Cementa un smilšu maisījums ar polimēru piedevu
Iepakojums	25 kg/papīra maiss

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Betonu, mūrjavu, apmetumu un remonta sastāvu pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu, virzot to no apakšas uz augšu, veidojot virpuļveida kustību, tas rezultējas ar:



- ātri un vienmērīgi samaisītu materiālu;
- viendabīgu materiāla sajaukšanu.

Maisišanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā šķidru un plūstošu materiālu, blīvu un viendabīgu materiālu maisišanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix MK

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
MK 120 HF	15-25	120	1000
MK 140 HF	20-40	135	1300
MK 160 HF	30-60	160	1600

Profesionāls maisītājstienis **Collomix MK** ar trīs sajaukšanas spirālēm. Ideāli piemērots smagiem un augstas viskozitātes materiāliem. Īpaši piemērots betonam, javai, klonam, materiāliem ar kvarca pildvielām u.c.

- Pateicoties trīs jaukšanas spirālēm, tiek nodrošināts ātrs darba rezultāts;
- Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu



Collomix WK

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
WK 120 HF	15-25	120	1000
WK 140 HF	25-35	135	1300
WK 160 HF	35-60	160	1600

Collomix WK maisītājstienis ir piemērots dažādu materiālu sajaukšanai. WK maisītājstienis ir piemērots, lai sajauktu smagus materiālus, piemēram, javu, ģipsi, cementu, kā arī materiālus ar smilšu un/vai oļu piejaukumiem.

- Pateicoties divām platām sajaukšanas spirālēm, tas ar minimālu slodzi maisītājam nodrošina maksimālu sajaukšanas kvalitāti;
- Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu.



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisīšanas virziens.



No apakšas uz augšu (pulkstenrādītāja virzienā) – piemērots blīviem un viendabīgas masas materiāliem



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.

Plašāku informāciju par Collomix produktiem meklējiet www.collomix.lv.





Produkti ar pretsala piedevām



Pretsala piedevu izmantošana neatbrīvo

no ziemas betonēšanas tehnoloģijas izmantošanas:

- Betona maisījumu temperatūrai betonēšanas brīdī jābūt ne zemākai par $+8^{\circ}\text{C}$
- Iebetonētās konstrukcijas pēc darba pabeigšanas nekavējoties jāapsedz, vispirms ar hidroizolējošu un tad ar siltumizolējošu materiālu, piemēram – ar polietilēna plēvi un minerālvates plāksnēm
- Jebkuras pamatnes vai veidņu temperatūrai jābūt tādai, lai betons nesasaltu pirms kritiskās vai aprēķinātās temperatūras sasniegšanas sacietējot
- Izmantojamas javas ar klasi ne zemāku par M5
- Visi kļieģeļi un bloki pirms mūrēšanas jāattīra no sniega
- Ieteicams veikt betonējamās konstrukcijas termisko aprēķinu (betona atdzišanas laiks, nepieciešamās siltumizolācijas īpašības, betona iestrādes temperatūra)
- Virs $+5^{\circ}\text{C}$ temperatūras pretsala piedevas darbojas kā cietēšanas paātrinātājs

Norādījumi

- Tehniskie dati attiecas uz $+23^{\circ}\text{C}$ - $\pm 2^{\circ}\text{C}$ temperatūru un 50% $\pm$ 5% relatīvo gaisa mitrumu. Javu sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja un pārāk augstas temperatūras ($>+30^{\circ}\text{C}$).
- Kad java sākusi saistīties, ūdeni vairs pievienot nevar. Tūlīt pēc javas izstrādāšanas ar ūdeni izmazgāt tvertnes, rīkus utt. Sacietējušu javu var notīrīt tikai mehāniski.
- Satur cementu, reaģē sārmaini. Sargāt ādu un acis, ievērot tehniskos norādījumus. Ja apmetums iekļuvis acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta.

Mūrēšanas java ar pretsala piedevām

ZF



- Darbam pie temperatūrām līdz -10°C
- Uz cementa bāzes
- Īpaši piemērota izstrādei vēsā laikā
- Izmantojama dūmvadu mūrēšanai
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Augsta hidrofobitāte un ūdens tvaika caurlaidība
- Pelēka

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

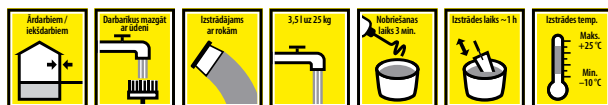
- Blokiem vai ķieģeļiem jābūt tīriem un sausiem. Tie nedrīkst būt apledojuši
- Pamatnei jābūt stingrai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET ZF iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni (ziemas apstākļos izmantot siltu ūdeni), līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt
- Visus darbus jāveic, ievērojot cementa javu mūrēšanas tehnoloģijas noteikumus ziemas apstākļos (zemās temperatūrās)

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-2)	M10
Grauda lielums	≤ 2,5 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 15 l gatavās javas
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepiekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Betona grīda/ betons ar pretsala piedevām

BF



- Darbam pie temperatūrām līdz -10°C
- Dzelzsbetona elementu izgatavošanai un remontam
- Īpaši piemērots izstrādei vēsā laikā
- Ūdens un sala izturīgs
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Izmantojams apsildāmo grīdu izveidei
- Minimālās kārtas biezums grīdas betonēšanai 40mm

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatne vai veidņi nedrīkst būt sasaluši
- Pamatnei jābūt stingrai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Stipri ūdens uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET BG vai atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:3, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

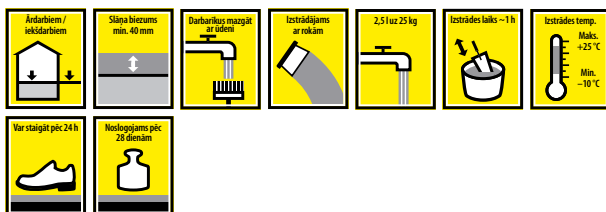
Lietošana:

- SAKRET BF ielejiet tīrā traukā ar aukstu ūdeni (ziemas apstākļos izmantot siltu ūdeni), līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt
- Saistīties sākušu betonu atkārtoti pārjaukt ar mikseri
- Izmantojot materiālu lielapjoma grīdu betonēšanai, obligāti ievērot grīdas deformācijas šuvju intervālus
- Ievērot grīdu betonēšanas tehnoloģijas nosacījumus
- Ievērot ziemas betonēšanas tehnoloģiju (skat. 40. lpp.)

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C25
Grauda lielums	≤ 12 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 12,5 l gatavās javas
Gatavas javas tilpums 40 kg	~ 20 l maisījuma
Patēriņš	80 kg/m ² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 40 mm
Spiedes stiprība (pēc 28 diennaktīm)	≥ 25 N/mm ²
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

6



Precīzo gāzbetona un silikāta bloku līme ar pretsala piedevām

GMS-F (pelēks)



- Darbam pie temperatūrām līdz -10°C
- Stiprības klase M10
- Teicamas saķeres īpašības
- Līmēšanas un remonta darbiem
- Teicama mehāniskā un klimatiskā noturība
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

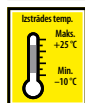
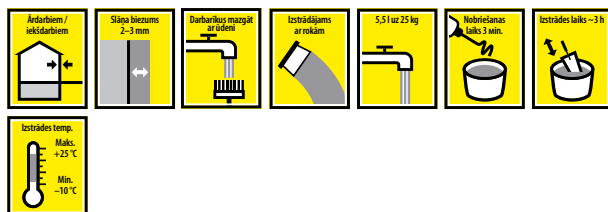
- Pamatne un bloki pirms līmēšanas nedrīkst būt sasaluši
- Pamatne un bloki nedrīkst būt apdedzojuši un slapji, tiem jābūt tīriem
- Pamatnei un blokiem jābūt stingriem, noturīgiem un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem

Lietošana:

- SAKRET GMS-F ielejukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni (ziemas apstākļos izmantot siltu ūdeni), līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem;
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt
- Uz blokiem līmjavu uzliek ar ķelli un izlīdzina ar zobķeltes palīdzību, kā arī var izmantot speciālas līmes uzklāšanas ierīces
- Ievērot visus sienu mūrēšanas priekšnosacījumus ziemas apstākļos

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-2):	M10
Grauda lielums	≤ 0,6 mm
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 18 l gatavās javas
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Produktu ar pretsala piedevām pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu paralēli, veidojot virpulveida kustību, tas rezultējas ar:



- ātri un vienmēri samaisītu materiālu;
- viendabīgu materiāla sajaukšanu ar samazinātu gaisa iesaisti.

Maisišanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstienus vislabākā šķidru un plūstošu, blīvu un viendabīgas masas materiālu maisišanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix MK

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
MK 120 HF	15-25	120	1000
MK 140 HF	20-40	135	1300
MK 160 HF	30-60	160	1600

Profesionāls maisītājstienis **Collomix MK** ar trīs sajaukšanas spirālēm. Ideāli piemērots smagiem un augstas viskozitātes materiāliem. Īpaši piemērots betonam, javai, klonam, materiāliem ar kvarca pildvielām u.c.

- Pateicoties trīs jaukšanas spirālēm, tiek nodrošināts ātrs darba rezultāts;
- Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu.



Collomix MKN

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
MKN 120 HF	15-25	120	1000
MKN 140 HF	20-40	135	1300
MKN 160 HF	30-60	160	1600

Collomix MKN profesionāls maisītājstienis ir veidots no trim maisišanas lāpstiņām, kas griežas pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Izmantojot MKN maisītājstieni, iespējams samaisīt lielus apjomus bez šļakatām. Ideāli piemērots šķidriem un šķiedrainiem materiāliem. Piemērots ģipša, sienu krāsu, dispersiju un šuvju materiālu maisīšanai.

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisīšanas virziens.



Maisītājstieņa maisīšana no augšas uz leju (pretēji pulksteņrādītāja virzienam) - piemērots šķidriem un plūstošiem materiāliem.



No apakšas uz augšu (pulksteņrādītāja virzienā) – piemērots blīviem un viendabīgas masas materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.

Plašāku informāciju par Collomix produktiem meklējiet www.collomix.lv.



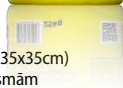


Flīžu līmes. Hidroizolācija

Norādījumi

- Tehniskie dati attiecas uz +20°C temperatūru un 50% relatīvo gaisa mitrumu.
- Flīžu līmi sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>+25°C)
- Satur cementu, reaģē sārmaini. Sargāt ādu un acis, ievērot tehniskos norādījumus. Ja flīžu līme iekļuvusi acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta





FK (C1)

- ## Pielietojums

Lietošana:

- ## Tehniskie dati

Ārdarbiem / iekšdarbiem 	Izstrādājams ar rokām 	6,61 uz 25 kg 	Nobriešanas laiks 3 min. 	Izstrādes laiks ~2 h 	Izstrādes temp. Maks. +25 °C Min. +5 °C 	Nodogojams pēc 14 dienām 
Darbarīkus mazgāt ar ūdeni 	Var staigāt pēc 24 h 					

Flīžu līme ar uzlabotām īpašībām **FK Plus (C1TE)**



- Uzlabotas īpašības – samazināta slīde pagarināts saķeres laiks
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm
- Līmēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā uz betona vai citām stabilām minerālajām virsmām un ģipškartona plāksnēm
- Flīzēšanai uz hidroizolācijas OAD ELASTIC
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Uz cementa bāzes

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

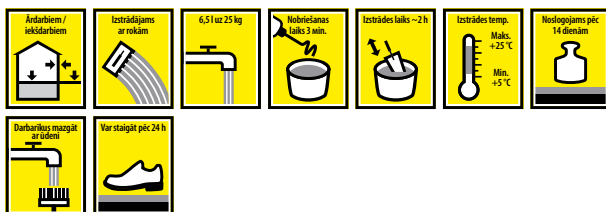
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Virsmas jāgruntē ar atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:2, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET flīžu līmes iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 min) atkārtoti samaisīt. Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti samaisīt ar mikseri
- Ar līmi noklāt tik lielu virsmas laukumu, cik aptuveni 20 min laikā var noklāt ar flīzēm
- Deformācijas šuves nedrīkst aizpildīt ar flīžu līmi
- Neveikt flīzēšanas darbus tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām virsmām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, inertās pildvielas, ķīmiskās piedevas un piedevas īpašību uzlabošanai
Patēriņš uz 1 m ²	
(Zobķeltes izmērs 4x4 mm)	1,8 kg
(Zobķeltes izmērs 6x6 mm)	2,7 kg
(Zobķeltes izmērs 8x8 mm)	3,6 kg
(Zobķeltes izmērs 10x10 mm)	4,5 kg
Līmes klase saskaņā ar standartu (EN 12004)	C1TE
Var daļēji slogot, staigāt un aizpildīt šuves	Apm. pēc 24 h
Pilnībā var slogot	Pēc 14 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/leprieķš pasūtīt



Flīžu līme Extra FKe (C2TE)



- Flīzēšanai uz ģipškartona, uz vecajām flīzēm, uz hidroizolācijas OAD ELASTIC, TCM
- Keramiskajām un akmens masas flīzēm, akmens apdares plāksnēm, kamina apdares flīzēm, klinkera flīzēm un plāksnēm
- Līmēšanai plānā vai vidēji biežā kārtā
- Izmantojama uz apsildāmām grīdām
- Ūdens un sala izturīga
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Uz cementa bāzes
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

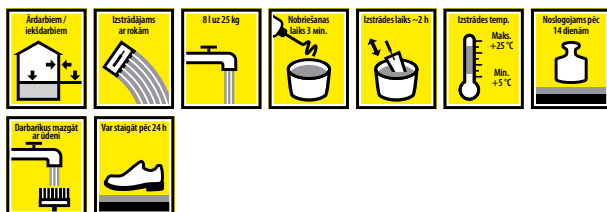
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:2)
- Īpaši gludas vertikālas virsmas gruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET FKe iejaukt tirā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuļiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~3 min) atkārtoti samaisīt
- Ar līmi noklāt tik lielu virsmas laukumu, cik aptuveni 15 min laikā var noklāt ar flīzēm
- Deformācijas šuves nedrīkst aizpildīt ar flīžu līmi
- Neveikt flīzēšanas darbus tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām virsmām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, inertās pildvielas, tehnoloģiskās piedevas īpašību uzlabošanai
Patēriņš uz 1 m ²	
(Zobķeltes izmērs 4x4 mm)	1,6 kg
(Zobķeltes izmērs 6x6 mm)	2,4 kg
(Zobķeltes izmērs 8x8 mm)	3,1 kg
(Zobķeltes izmērs 10x10 mm)	3,9 kg
Līmes klase saskaņā ar standartu (EN 12004)	C2TE
Var daļēji slogot, staigāt un aizpildīt šuves	Apm. pēc 24 h
Pilnībā var slogot	Pēc 14 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	5 kg/papīra maiss/200 gab. uz paletes 12,5 kg/papīra maiss/96 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Elastīga flīžu līme

FFK (C2TES1)



- Līme uz cementa bāzes uzklāšanai plānā un vidēji biežā kārtā, izmantojama keramikas un betona apdares plātņu, keramikas, mozaikas un akmens masas flīžu līmēšanai (izņemot marmora flīzēm)
- Piemērota līmēšanai uz betona un citām minerālajām virsmām, uz akrila, kaučuka un minerālajām hidroizolācijas mastikām, kā arī uz vecajām flīzēm, uz konstrukcijām no ģipškartona un skaidu vai šķiedru plātēm.
- Apdares flīžu līmēšanai uz siltināšanas sistēmām
- Flīzēšanai uz hidroizolācijām OAD ELASTIC, TCM
- Izmantojama apsildāmajām grīdām, siltumu mūriem un kamīnu apdarē
- Līmēšanai plānās un vidēji biežās kārtās
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Pelēkā krāsā
- Eksploataācijas temperatūra -25°C līdz 80°C

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

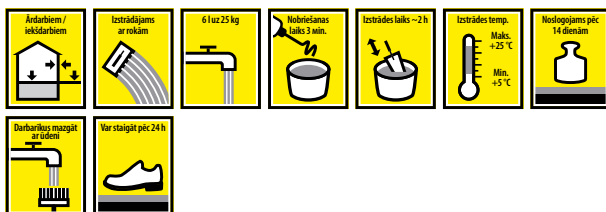
- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Virsmas jāgruntē ar atšķaidītu grunti SAKRET UG, attiecībā 1:2, īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET flīžu līmes iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt. Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārjaukt ar mikseri
- Ar līmi noklāt tik lielu virsmas laukumu, cik aptuveni 20 min laikā var noklāt ar flīzēm
- Deformācijas šuves nedrīkst aizpildīt ar flīžu līmi
- Neveikt flīzēšanas darbus tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām virsmām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, inertās pildvielas, ķīmiskās piedevas un piedevas īpašību uzlabošanai
Patēriņš uz m ²	
(Zobķeltes izmērs 4x4 mm)	1,8 kg
(Zobķeltes izmērs 6x6 mm)	2,6 kg
(Zobķeltes izmērs 8x8 mm)	3,5 kg
(Zobķeltes izmērs 10x10 mm)	4,4 kg
Līmes klase saskaņā ar standartu (EN 12004)	C2TES1
Var daļēji slogot, staigāt un aizpildīt šuves	Apm. pēc 24 h
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	5 kg/papīra maiss/200 gab. uz paletes 12,5 kg/papīra maiss/96 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Flīžu līme Extra (balta)

FKW (C2TE)



- Marmora elementiem un apdares plāksnēm, stikla mozaīkai, keramiskajām un akmens masas flīzēm, akmens apdares plāksnēm, kamīna apdares flīzēm, klinkera flīzēm un plāksnēm
- Flīzēšanai uz ģipškartona, vecajām flīzēm, hidroizolācijas SAKRET OAD ELASTIC, TCM
- Līmēšanai plānās un vidēji biezs kārtās
- Izmantojama sienām, grīdām un apsildāmām grīdām
- Ūdens un sala izturīga
- Uz cementa bāzes
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Baltā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

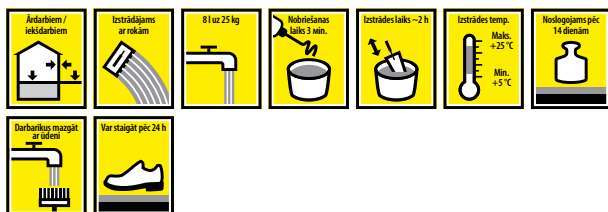
- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:2). Īpaši gludas betona virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET FKW iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuļiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika ~3 min. atkārtoti samaisīt
- Ar līmi noklāt tik lielu virsmas laukumu, cik aptuveni 20 min laikā var noklāt ar flīzēm
- Deformācijas šuves nedrīkst aizpildīt ar flīžu līmi
- Neveikt flīzēšanas darbus tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām virsmām

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, inertās pildvielas, ķīmiskās piedevas un piedevas īpašību uzlabošanai
Patēriņš uz 1 m ²	
(Zobķeltes izmērs 4x4 mm)	1,6 kg
(Zobķeltes izmērs 6x6 mm)	2,4 kg
(Zobķeltes izmērs 8x8 mm)	3,1 kg
(Zobķeltes izmērs 10x10 mm)	3,9 kg
Līmes klase saskaņā ar standartu (EN 12004)	C2TE
Var daļēji slogot, staigāt un aizpildīt šuves	Apm. pēc 24 h
Pilnībā var slogot	Pēc 14 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	5 kg/papīra maiss/200 gab. uz paletes 12,5 kg/papīra maiss/96 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Ātri žūstoša flīžu līme ar uzlabotām īpašībām

FFKs (C2FT)



- Flīžu līmēšanai uz kamīniem, ģipškartona, vecajām flīzēm, uz akrila, kaučuka un minerālajām hidroizolācijas mastikām, kā arī ģipškartona konstrukcijām, skaidu vai šķiedru plāksnēm
- Keramiskajām akmens masas flīzēm, apdares flīzēm, kamīna flīzēm, klinkera flīzēm
- Apdares flīžu līmēšanai uz siltināšanas sistēmām
- Līmēšanai plānās vai vidēji biežās kārtās
- Izmantojama uz apsildāmām grīdām
- Eksploatācijas temperatūra -25°C līdz +80°C
- Ūdens un sala izturīga
- Pelēkā krāsā

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

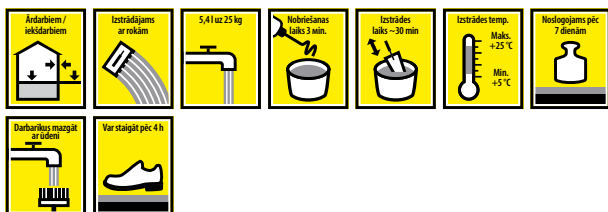
- Pamatnei jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Īpaši blīvas un/vai gludas pamatnes jāapstrādā ar abrazīvu materiālu
- Virsmas jāgrūntē ar grunti SAKRET UG (atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:2). Īpaši gludas betona virsmas jāgrūntē ar grunti SAKRET QG

Lietošana:

- SAKRET FFKs iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika ~3 min. atkārtoti samaisīt
- Ar līmi noklāt tik lielu virsmas laukumu, cik aptuveni 10 min laikā var noklāt ar flīzēm
- Deformācijas šuves nedrīkst aizpildīt ar flīžu līmi
- Neveikt flīzēšanas darbus tiešos saules staros, caurvējā un uz mitrām virsmām

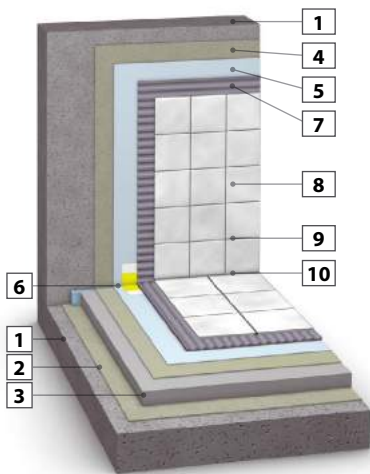
Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Cements, inertās pildvielas, ķīmiskās piedevas un piedevas īpašību uzlabošanai
Lipšanas laiks uzklātai līmei	~ 5–10 min.
Patēriņš uz 1 m ²	
(Zobķeltes izmērs 4x4 mm)	1,8 kg
(Zobķeltes izmērs 6x6 mm)	2,6 kg
(Zobķeltes izmērs 8x8 mm)	3,5 kg
(Zobķeltes izmērs 10x10 mm)	4,4 kg
Līmes klase saskaņā ar standartu (EN 12004)	C2FT
Var daļēji slogot, staigāt un aizpildīt šuves	Apm. pēc 4 h
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	6 mēneši
Iepakojums	5 kg/papīra maiss/200 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Flizēšanas sistēmas

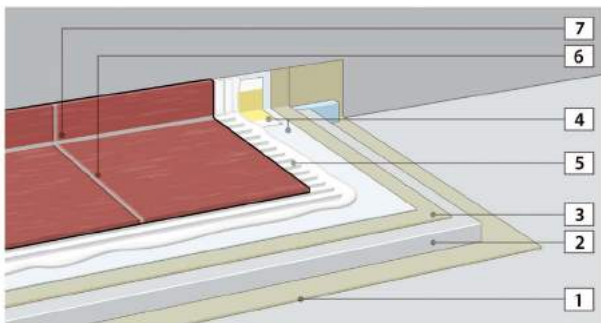
Mitrām telpām



1. Grīdas/Sienas pamatne.
2. Grīda. Grunts pirms izlīdzinošās kārtas SAKRET UG (atšķaidīta ar ūdeni 1:2) vai SAKRET QG.
3. Grīdas līdzināšana. Līdzinātāji grīdām FS vai BAM, vai pašlīdzinošās grīdas NSP vai HDA.
4. Gruntēšana. OAD Elastic Primer vai SAKRET TCM Primer.
5. Hidroizolācija. OAD Elastic, SAKRET TCM (lieto telpām ar augstu mitruma pakāpi).
6. Armēšana. Hidroizolācijas lentas SAKRET D, kā arī hidroizolācijas papild elementi, iestrādāti OAD Elastic, SAKRET TCM starpslānī.
7. Flīžu līmes. SAKRET FK*, FKplus, FKe, FKW, FFK vai FFKs.
8. Flīzes.
9. Šuvotājs.
10. Amortizācijas šuves. Silikons vai šuvēm paredzēta mastika.

*Rekomendējam flīžu līmi FK izmantot grīdu flizēšanai sausās telpās

Terasēm un balkoniem



7. Poliuretāna hermētiķis
6. Šuvju masa (vēlams epoksīda: klase, atbilstoši EN 13888-RG)
4. Divkomponentu hidroizolācija: Sakret TCM + Elastīgā blīvējošā lentas Sakret D u. c. papildmateriāli
5. Flīžu līmjas: Sakret FKE, Sakret FKW, Sakret FFK
3. Grunts: Sakret UG (atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2)
2. Grīdu izlīdzinošie maisījumi: Sakret BAM, Sakret FS
1. Grunts: Sakret UG (atšķaidot ar ūdeni attiecībā 1:2)

Flīžu līmes patēriņš

Patēriņš uz m ²	FK	FK plus	FKe	FKW	FFK	FFKs
Zobķeltes izmērs 4x4 mm	1,8 kg	1,8 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,8 kg	1,8 kg
Zobķeltes izmērs 6x6 mm	2,7 kg	2,7 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg
Zobķeltes izmērs 8x8 mm	3,6 kg	3,6 kg	3,1 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,5 kg
Zobķeltes izmērs 10x10 mm	4,5 kg	4,5 kg	3,9 kg	3,9 kg	4,4 kg	4,4 kg

Grunts

OAD ELASTIC PRIMER



- Virsmu apstrādei pirms hidroizolācijas SAKRET OAD ELASTIC uzklāšanas
- Uzlabo SAKRET OAD ELASTIC saķeri ar virsmu
- Nostiprina pamatni
- Flīžu pielīmēšanai izmantot SAKRET FK Plus, FKe, FKW, FFK vai FFKs
- Grunts izmantojama uz apsildāmajām grīdām

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Virsmai jābūt sausai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Attīrīt virsmu no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Grunti lietot neatšķaidītu!

Lietošana:

- Produktu uznest plānā kārtā ar rullīti vai otu un nožāvēt
- Produkta darba un virsmas temperatūrai jābūt ne zemākai par +10°C
- Pirms apsildāmo grīdu apstrādes, atslēgt apkuri vismaz divas dienas pirms grunts uznešanas
- Virsma gatava tālākai apstrādei pēc 1-4h (atkarībā no žūšanas apstākļiem)

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Stirol-butadiēns, lateksa dispersija ar piedevām
Forma	Balts šķidrums
Sausais atlikums %	50
Blīvums g/cm ³	1,0±0,1
Žūšanas laiks	1–4 h, atkarībā no žāvēšanas nosacījumiem
Patēriņš	Uz blīvām virsmām 10 m ² /l, uz porainām virsmām 6 m ² /l
pH	7,0–9,0
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši oriģinālajā iepakojumā Sargāt no sala!
Iepakojums	1L, 3L, 20L plastmasas spainis
Patēriņš: kg/m ² koncentrāts	Ģipškartons – 0,100 Koksķiedras plāksne – 0,800 Betons (sauss) – 0,120, betons (mits) – 0,120
Patēriņš: kg/m ² Atšķaidīts 1:4	Ģipškartons – 0,060 Betons (sauss) – 0,135 Patēriņš atkarīgs no virsmas raupjuma un porainības, kā arī no uznešanas metodes un apstākļiem.



Hidroizolācija

OAD ELASTIC



- Mitrumu izolējošs aizsargslānis iekšdarbiem zem keramiskajām, akmens, betona un cita veida flīzēm, mitrās un slapjās telpās, izņemot baseinos!
- Hidroizolācijas materiāls uz sintētiskā stirola-butadiēna lateksa bāzes
- Viegli uznesama
- Teicama saķeres spēja ar dažādiem materiāliem
- Teicama sārmu izturība
- Ūdens spiediena noturība (saskaņā ar LVS EN 14891:2012)
- Flīžu līmēšanai izmantot SAKRET FK Plus, FKe, FKW, FFK vai FFKs flīžu līmes
- Plaisu pārklāšanas spēja $\geq 0,75\text{mm}$ (saskaņā ar LVS EN 14891:2012)

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

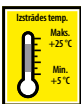
- Virsmai jābūt sausiai un stingrai, visām plaisām un tukšumiem jābūt aizpildītiem
- Attīrīt virsmu no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmiem slāņiem
- Virsmu vispirms gruntēt ar SAKRET OAD ELASTIC PRIMER grunti

Lietošana:

- Uznešanai izmantot otu, rulli vai lakas aplikatoru
- Var lietot uz apsildāmajām grīdām
- Pirms apsildāmo grīdu apstrādes atslēgt apkuri divas dienas pirms hidroizolācijas uznešanas
- Hidroizolāciju iestrādāt stūros, līmeņu pārejās, apkārt notekām un cauruļvadiem, šajās vietās ieklāt un pielīmēt blīvējošas lentas, audumus un membrānas

Tehniskie dati

Produkta sastāvs	Stirola-butadiēns, lateksa dispersija ar piedevām
Patēriņš, kg/m ² : (2 kārtās)	- Gipškartons – 1,00 - Kokšķiedras plāksne – 1,000 - Betons (sauss) – 1,800, betons (mits) – 1,700 Patēriņš atkarīgs no virsmas raupjuma un porainības, kā arī no uznešanas metodes un apstākļiem.
Forma	Pelēka pastveida
Sausais atlikums, %	75±0,1
Blīvums g/cm ³	1,6±0,1
Sausās plēves biezums mm	0,4 sienām 0,6 grīdām
Patēriņš kg/m ²	0,92 sienām 1,3 grīdai
Izstrādes temperatūra	+10 °C
pH	8–9
Žūšanas laiks	3 h, atkarībā no žūšanas apstākļiem
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši no izgatavošanas datuma, temperatūra +5 °C – +30 °C
Iepakojums	5 kg, 10 kg, 20 kg/plastmasas spainis



Divkomponentu hidroizolācija

TCM



- Paredzēta vertikālu un horizontālu virsmu hidroizolācijas darbu veikšanai
- Piemērota hidroizolējošā slāņa veidošanai telpām ar paaugstinātu mitrumu- vannas istabām, virtuvēm, pagrabiem, balkoniem un terasēm
- Piemērots uzglabāšanas tvertnēm, notekūdeņu rezervuāriem un dzīvnieku novietnēm, iztur pozitīvu un negatīvu ūdens spiedienu (līdz 1,5 bāriem)
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- UV staru un sala izturīga, izveido elastīgu pārklājumu
- Paredzēta uzklāšanai uz stabilām minerālajām pamatnēm- betona, porbetona, ķieģeļiem, apmetumiem (apmetumu klase CS II, CS III) u.c.
- Piemērota kā pamatnes hidroizolācijas slānis zem flīžu pārklājuma
- Atbilst saskaņotam standartam EN 1504-2:2005

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt pietiekami stingrai un tīrai
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem (piem. netīrumiem, putekļiem, eļļām, krāsu paliekām u.c.)

Lietošana:

- Tīrā traukā ieliet šķidro komponenti (B) un iebērt sauso komponenti (A), samaisīt, līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkulijiem
- Pēc nobriešanas laika, apm. 3 minūtēm, atkārtoti samaisīt
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atkārtoti samaisīt ar ūdeni vai šķidro komponenti!
- Uzklāt sagatavoto hidroizolāciju ar špakteļlāpstiņu vai otiņu
- Otro slāni klāj perpendikulāri pirmajam slānim apmēram pēc 4-6 stundām
- Cietēšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un kārtas biezuma
- Vienas kārtas biezums ir līdz 2mm
- Darba rīkus mazgāt ar ūdeni

Tehniskie dati

Komponentu raksturojums	Komponente A	Komponente B	
Konsistence	pulverveida	šķidra	
Krāsa	pelēka	balta	
Uzglabāšana	12 mēneši oriģinālajā iepakojumā	12 mēneši oriģinālajā iepakojumā	
Maisījuma raksturojums			
Komponentu attiecība	A:B=2,5:1		
Masas konsistence	plastiska masa		
Patēriņš (divās kārtās, ja vienas kārtas biezums 1mm), kg/m ²	2,8		
Mehāniskās īpašības	Testa metode	Prasības	Faktiskās vērtības
Zem negatīva spiediena esoša ūdens necaurlaidība (1,5 bāri)	EN 14891	iztur	iztur
Zem pozitīva spiediena esoša ūdens necaurlaidība (1,5 bāri)	EN 14891	iztur	iztur
Kapilārā ūdens uzsūce (kg/m ² h0,5)	EN 1062-3	< 0,10	0,087
Statiskā plaisu pārklāšanas spēja +23°C, μm	EN 1062-7	>500	810
Statiskā plaisu pārklāšanas spēja -10°C, μm	EN 1062-7	>500	650
Adhēzija pie betona, N/mm ²	EN 1542	>0,5	1,55
Izstrādes laiks	līdz 1 stundai		
Gaisa un pamatnes temperatūra	no +5°C līdz +25°C		
Viena slāņa biezums	līdz 2 mm		
Var pārklāt ar flīzēm	pēc 24 stundām		
Tilpuma svars (kg/dm ³)	1,4		
Iepakojums	17,5 kg (12,5kg komponente A + 5 kg komponente B)		



Hidroizolācijas papildmateriāli

Hidroizolācijas audums

DIE

- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Sienām un grīdām
- Hidroizolācijas izveidei zem keramiskām flīzēm un plāksnēm, iestrādājot flīžu līmjavu SAKRET FKe un SAKRET FFK slānī
- Ūdensnecaurļaidīgs
- Sārmnoturīgs
- Plaisas nosedzošs
- Izmantojams uz virsmām, kas pakļautas patstāvīgai mitruma iedarbībai
- Temperatūras noturība: min./maks. - 30°C / + 90°C



Nosaukums	Izmērs:	Materiāla svars:	Produkta kods
SAKRET hidroizolācijas audums	1 x 15 m	375 g / m ²	SWP R/1000-15

Hidroizolācijas membrāna

DI

- Iekšdarbiem
- Sārmizturīga
- Ļoti zema emisija (GEV-EMICODE EC 1)
- Drošai un elastīgai sienu un grīdu, kā arī šuvju blīvēšanai zem keramisko flīžu un plāksniņu seguma vannas istabās, dušas telpās u.c. mitrās telpās
- Sienām un grīdām



Nosaukums	Izmērs:	Materiāla svars:	Ugunsdrošības klase:	Produkta kods
Hidroizolācijas membrāna	1 x 15 m	298 g/m ²	B2 pēc DIN 4102	SWP-80-28290

Elastīga, blīvējoša lente

D

Trīsslāņu, ūdensnecaurļaidīga membrāna, kas aizsargā grīdas un sienas zem flīzēm pret pamatnes plaisāšanu un mitruma migrāciju

- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Elastīgo hidroizolāciju pastiprināšanai vertikālo un horizontālo virsmu savienojuma vietās. Deformācijas šuvēm ar keramisko flīžu un plāksņu apdari
- Augsta stiepes izturība un ķīmiskā noturība
- Temperatūras noturība: min./maks. - 30°C / + 90°C



Nosaukums	Platums [mm]:	Garums [m]:	Produkta kods
SAKRET hidroizolācijas lente	120	50	SWP-80-51297-50
SAKRET hidroizolācijas lente	120	10	SWP-80-51298-10

Hidroizolācijas papildmateriāli

Sanitāro mezglu manšetes:

DW, DW+ sienām

DB grīdām

- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Trīsslāņu manšete DW un DW+ paredzēta sienas ūdens izvadu hidroizolācijas sistēmas izveidei (izvada diametrs DW 15 mm, DW+ 24-35mm)
- Trīsslāņu manšete DB paredzēta grīdas sanitāro mezglu hidroizolācijas sistēmas izveidei
- Sienas un grīdas manšetes iestrādā hidroizolācijas mastikas starpslānī (hidroizolācija/ manšete/ hidroizolācija)
- Augsta stiepes izturība un ķīmiskā noturība
- Temperatūras noturība: min./maks. - 30°C / + 90°

Nosaukums	Izmērs [mm]:	Kods
DW / Manšete sienai	120 x 120	SWP-80-29141
DW+ / Manšete izvadiem	35	SWP-80-100X100/35/8
DW+ / Manšete izvadiem	75	SWP-80-150X150/75/15
DB / Manšete grīdai	425 x 425	SWP-80-29333
DB / Manšete grīdai	350 x 350	SWP-80-350X350



DW



DW+



DB

Hidroizolācijas stūru elementi:

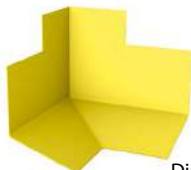
D in iekšējais stūris

D ex ārējais stūris

- Izmanto hidroizolācijas sistēmās ārējo un iekšējo stūru hidroizolēšanai sienas savienojuma vietās ar grīdu
- Stūra elementus iestrādā hidroizolācijas mastikas starpslānī (hidroizolācija / Din vai Dex / hidroizolācija)
- Veicot hidroizolācijas stūru iestrādi, rekomendējam hidroizolāciju uzklāt ar otas palīdzību
- Augsta stiepes izturība un ķīmiskā noturība
- Temperatūras noturība: min./maks. - 30°C / + 90°C



Dex



Din

Nosaukums	Izmērs [mm]:	Produkta kods
SAKRET iekšējie hidroizolācijas stūra elementi	116 x 122	SWP-80-29145
SAKRET ārējie hidroizolācijas stūra elementi	109 x 118	SWP-80-29146

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Flīžu līmju un hidroizolācijas pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu paralēli, tas rezultējās ar:



- ātri un vienmērīgi samaisītu materiālu;
- viendabīgu materiāla sajaukšanu ar samazinātu gaisa iesaisti.

Maisišanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā blīvu un plastisku materiālu maisišanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix WK

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
WK 120 HF	15-25	120	1000
WK 140 HF	25-35	135	1300
WK 160 HF	35-60	160	1600

Collomix WK piemērots dažādu materiālu sajaukšanai. Pateicoties divām platām sajaukšanas spirālēm, tas ar minimālu slodzi maisītājam nodrošina maksimālu sajaukšanas kvalitāti.

Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu. WK ir piemērots, lai sajauktu smagus maisījumus, piemēram, javu, ģipsi, cementu, kā arī materiālus ar smilšu un/vai oļu piejaukumiem.



Collomix FM

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
FM 120 HF	20-30	120	1000

Collomix FM ir klasisks un universāls maisītājstienis, kas piemērots šķidru materiālu maisišanai, kā piemēram, krāsām, lakām, gruntīm, smalkiem un krēmveida apmetumiem u.c. materiāliem.



Collomix KR

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
KR 120 HF	15-25	120	1000
KR 140 HF	25-35	140	1300
KR 160 HF	35-60	160	1600

Collomix KR maisītājstienis ir lieliski piemērots visiem lipīgajiem materiāliem. It sevišķi, pašizlīdzinošajiem materiāliem, līmēm, hermētiķiem, epoksīda maisījumiem, pildvielām u.c.



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstienļa maisīšanas virziens.



No augšas uz leju (pretēji pulksteņrādītāja virzienam) - piemērots šķidriem un plūstošiem materiāliem



Paralēlā maisīšana, materiālā veidojas virpulveida kustība – piemērots blīviem un plastiskiem materiāliem



No apakšas uz augšu (pulksteņrādītāja virzienā) – piemērots blīviem un viendabīgas masas materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.



Pašizlīdzinošie un izlīdzinošie maisījumi grīdām

Norādījumi

- Tehniskie dati attiecas uz +20°C temperatūru un 50% relatīvo gaisa mitrumu. Zemāka temperatūra palielina, augstāka – samazina norādītās vērtības.
- Sacietēšanas fāzē sargāt no saules, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (>+25°C).
- Satur cementu, reaģē sārmaini. Sargāt ādu un acis, ievērot tehniskos norādījumus. Ja apmetums iekļuvis acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta.
- Patēriņš – apmēram 1,6 kg maisījuma uz 1 m², ja kārtas biezums ir 1 mm. Materiāla patēriņš ir atkarīgs no virsmas īpašībām un apstrādes veida.



Izmantojot sastāvu siltajām grīdām, atslēgt siltuma padevi vismaz 5 dienas pirms un pieslēgt ne ātrāk kā pēc 28 dienām.

Pašizlīdzinošs, ātri cietējošs maisījums koka grīdām

HDA



- Ātri cietējošs
- Grīdu ieklāšanai (3-20mm)
- Pašizlīdzinošs
- Satur armējošo šķiedru
- Koka un kokšķiedras plākšņu un betona virsmām
- Pilnu, daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Izmantojams uz apsildāmajām grīdām
- Pirms apdares segumu uzklāšanas
- Uz cementa bāzes

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Vietās, kur grīda savienojas ar sienu, kolonnām utt. jālieto amortizācijas lente
- Atstatumam starp lāgām jābūt ≤ 65 cm, dēļu biezumam < 20 mm
- Koka virsmas gruntēt ar SAKRET UG koncentrētā veidā. OSB plāksnes gruntēt ar grunti SAKRET QG. Šaubu gadījumā gruntēšanu un HDA uzklāšanu veikt uz nelielas virsmas laukuma
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG attiecībā 1:2
- Sausas un stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē divas reizes!
- Aizliegts lietot SAKRET HDA uz ģipša vai anhidrīda pamatnēm!

Lietošana:

- Izstrādājot ar rokām, SAKRET HDA iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem.
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 minūtēm) atkārtoti samaisīt
- Masu izliet uz sagatavotās virsmas (slāņa biezums ≥ 3 mm) un izlīdzināt ar adatu rulli
- Grīdas deformācijas šuves neaizpildīt ar līdzinātāju
- Izlīdzinot pamatnes pa perimetru, jāiestrādā amortizējošs materiāls

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C25
Lieces stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	F7
Nodilumizturības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	A12
Patēriņš	16 kg/m ² (ja slāņa biezums ir 10 mm)
Var noklāt ar flīzēm	pēc aptuveni 36 stundām
Var noklāt ar parketu, linoleju, polimērpārklājumiem	Pēc aptuveni 7 diennaktīm, ja grīdas mitrums atbilst pārklājuma pamatnes mitruma prasībām
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeģošs)
Uzglabāšanas laiks	6 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra mais/48 gab. uz paletes



Pašizlīdzinošs, ātri cietējošs maisījums betona grīdām

NSP



- Ātri cietējošs
- Grīdu ieklāšanai (3-20mm)
- Pilnu un daļēju horizontālu virsmu izlīdzināšanai
- Pirms apdares segumu uzklāšanas
- Betona virsmām
- Izmantojams uz apsildāmajām grīdām
- Uz cementa bāzes

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG attiecībā 1:2
- Sausas un stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē divas reizes!
- Masu var lietot uz betona un citu minerālo materiālu pamatnēm
- **Aizliegts lietot SAKRET NSP uz ģipša vai anhidrida pamatnēm!**

Lietošana:

- Izstrādājot ar rokām, SAKRET NSP iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 min.) atkārtoti samaisīt
- Saistīties sākušu materiālu neatšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārjaukt ar mikseri
- Masu izliet uz virsmas (slāņa biezums ≥ 3 mm) un izlīdzināt ar adatu rulli
- Grīdas deformācijas šuves neaizpildīt ar līdzinātāju
- Izlīdzinot pamatnes, pa perimetru jāiestrādā amortizējošs materiāls
- Izmantojot materiālu lielapjoma grīdu līdzināšanai, obligāti ievērot grīdas deformācijas šuvju intervālus

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C25
Lieces stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	F6
Nodilumizturības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	A12
Patēriņš	16 kg/m ² (pie slāņa biezuma 10 mm)
Var staigāt	Pēc 4 h
Var līmēt flīzes	Pēc 36 h
Var klāt parketu, linoleju u.c.	Pēc 7 diennaktīm, ja mitruma saturs atbilst grīdas prasībām
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	6 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes



Izlīdzinošā masa grīdām

FS



- Grīdu līdzināšanai pirms nobeiguma apdares
- Izmantojama kā nobeiguma klājums maz noslogotām virsmām
- Pilnu horizontālo plakņu līdzināšanai
- Betona pamatņu defektu labošanai
- Horizontālo starppaneļu šuvju aizpildīšanai
- Sala un mitruma izturīga
- Plastiska pie līdzināšanas. Mehāniski līdzināma
- Izmantojama uz apsildāmajām grīdām
- Paātrināts pirmās cietēšanas laiks
- Uz cementa bāzes
- Kārtas biezums 10-60mm
- Uz virsmas, kura izlīdzināta ar SAKRET FS, var uzklāt flīzes bez papildu līdzināšanas. Ja uz SAKRET FS tiek klāts plānkārtas segums (dabīgais linolejs, PVH grīdas segums u.c.), tad virsmu nepieciešams papildus izlīdzināt ar SAKRET NSP.

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG attiecībā 1:2
- Sausas un stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē divas reizes!
- Masu var lietot uz betona un citu minerālo materiālu pamatnēm
- Aizliegts lietot SAKRET FS uz ģipša vai anhidrīda pamatnēm!

Lietošana:

- SAKRET FS iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 min.) atkārtoti samaisīt
- Saistīties sākušu masu neatšķaidīt ar ūdeni, bet pārjaukt ar mikseri
- Masu izliet uz sagatavotās virsmas (slāņa biezums ≥ 10 mm) un izlīdzināt
- Deformācijas šuves neaizpildīt ar betonu
- Izlīdzinot pamatnes pa perimetru, jāiestrādā amortizējošs materiāls
- Izmantojot materiālu lielapjoma grīdu betonēšanai, obligāti ievērot grīdas deformācijas šuvju intervālus

Tehniskie dati

Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C25
Lieces stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	F4
Nodilumizturības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	A6
No 25 kg sausā maisījuma var iegūt:	aptuveni 12,3 l gatavās javas
Patēriņš	80 kg/m ² (ja kārtas biezums ir 40 mm)
Var staigāt	Pēc 24 h
Pilnībā var slogot	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes

8



Izlīdzinošā masa grīdām

BAM



- Grīdu līdzināšanai pirms nobeiguma apdares
- Izmantojama kā nobeiguma klājums maz noslogotām virsmām
- Pilnu un daļēju horizontālo plakņu līdzināšanai, slīpumu veidošanai
- Betona pamatņu defektu labošanai
- Izmantojama uz apsildāmajām grīdām
- Sala un mitruma izturīga
- Mehāniski līdzināma
- Uz cementa bāzes
- Kārtas biezums 3-40mm

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei jābūt stingrai, sausai, noturīgai un bez plaisām
- Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem
- Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar grunti SAKRET UG attiecībā 1:2
- Sausas un stipri uzsūcošas virsmas jāgruntē divas reizes!
- Masu var lietot uz betona un citu minerālo materiālu pamatnēm
- Aizliegts lietot SAKRET BAM uz ģipsa vai anhidrida pamatnēm!

Izstrāde:

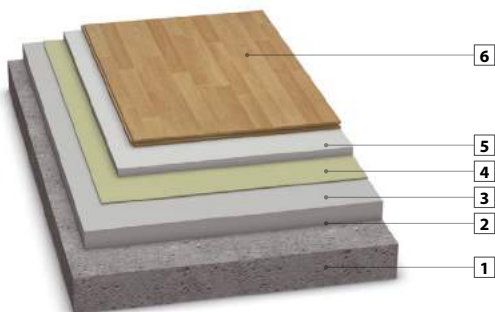
- SAKRET BAM iejaukt tirā traukā ar aukstu ūdeni, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem
- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Pēc nobriešanas laika (~ 3 min.) atkārtoti samaisīt
- Saistīties sākušu masu neatšķaidīt ar ūdeni, bet pārjaukt ar mikseri
- Masu izliet uz sagatavotās virsmas (slāņa biezums ≥ 10 mm) un izlīdzināt
- Grīdas deformācijas šuves neaizpildīt ar līdzinātāju
- Izlīdzinot pamatnes pa perimetru, jāiestrādā amortizējošs materiāls
- Izmantojot materiālu lielapjoma grīdu betonēšanai, obligāti ievērot grīdas deformācijas šuvju intervālus

Tehniskie dati

Grauda lielums	$\leq 2,5$ mm
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	C20
Lieces stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	F4
Nodilumizturības klase (saskaņā ar standartu EN 13813)	A12
Patēriņš	~ 16 kg/m ² (ja slāņa biezums ir 10 mm)
Pilnībā var slogot	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeģošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	12,5 kg/papīra maiss/96 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā



Izlīdzinošo grīdu sastāvu sistēma



- 1. Betons:** SAKRET BE, BH vai BF
- 2. Grunts:** SAKRET UG (1:2)
- 3. Izlīdzinošais sastāvs:** SAKRET BAM vai FS
- 4. Grunts:** SAKRET UG (1:2) betona virsmām, SAKRET UG koncentrētā veidā kokam un SAKRET QG kokšķiedras plāksnēm (OSB)
- 5. Pašizlīdzinošais sastāvs:** SAKRET NSP (betona virsmām) vai SAKRET HDA (koka virsmām)
- 6. Apdares segums:** lamināts, linolejs, parkets, flīzes, paklāji utt.

Kompensācijas malu lente betonēšanai

Kompensācijas lente betona grīdām ar līmlenti un plēvi

TP

Kompensācijas lente paredzēta betona grīdu siltuma izplešanās perimetra šuvju nodrošināšanai (kompensēšanai).

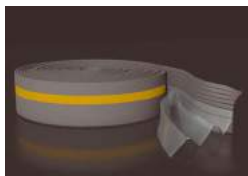
Materiāls: Putots zema blīvuma polietilēns ar slēgtu šūnu struktūru.

Plēve - atvieglo celtniecības plēves (tvaika izolācijas) pielīmēšanu pie lentes malas, nodrošinot hermētisku savienojumu;

Iegriezumi lentē - palīdz atdalīt lieko lentes daļu pēc grīdas pabeigšanas.

Uztādīšanas ieteikumi:

- Paredzēta ieklāšanai starp betona plātni un telpas sienām, stabiem u.c. konstrukcijām ir jāatstāj izplešanās vieta, tādēļ tiek izmantota kompensācijas lente;
- Pielīmējiet perimetra lenti ar līmlentes pusi pie sienas, pirms tam pakāpeniski atdalot līmlentes aizsarglenti;
- Izklājiet plēvi virs izolācijas uzklātas plēves vai siltumizolācijas, lai novērstu betona iekļūšanu starp izolāciju un šuvi gar malu;
- Kompensācijas lenti uztāda kopā ar siltumizolācijas slāņiem, pielīmējot to pie sienas ar aizmugurējās daļas līmlenti;
- Kompensācijas lentei ir jānoslēdzas ar grīdas segumu;
- Šuves daļu gar sienas malu, kas paliek redzama virs grīdas virsmas (pēc pilnīgas grīdas pabeigšanas) ir jānogriež;
- Ja tiek uztādīti vairāki siltumizolācijas slāņi, tad kompensācijas lenti uztāda kopā ar augšējo siltumizolācijas slāni;
- Atbilstoši EN1264-4 noteikumiem, perimetra lentei ir jābūt pietiekami biežai, lai tiktu nodrošināts betona plāksnes siltuma izplešanās kustības vismaz 5 mm robežās;
- Betona minimālais slāņa biezums ir 40 mm;
- Grīdām ar koka segumu nav nepieciešama perimetra lentes izmantošana.



Produkta kods	Biezums [mm]	Platums [mm]	Garums [mm]
ALB-TP-5/100-R500	5	100	50
ALB-TP-5/150-R500	5	150	50
ALB-TP-5/200-R500	5	200	50
ALB-TP-8/100-R500	8	100	50
ALB-TP-8/150-R500	8	150	50
ALB-TP-8/200-R500	8	200	50
ALB-TP-10/100-R500	10	100	50
ALB-TP-10/150-R500	10	150	50
ALB-TP-10/200-R500	10	200	50

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Pašizlīdzinošo un izlīdzinošo maisījumu kvalitatīvai sajaukšanai svarīgs priekšnosacījums ir lēna maisīšana ar samazinātu gaisa iesaisti.



Collomix maisīšanas kompetences centrs pareizai materiāla sajaukšanai piedāvā maisītājstieni Collomix DLX, kas sajaukšanas laikā materiālu spiež uz leju un materiāls plūst gar tvertnes malu uz augšu atbilstoši maisīšanas iekārtas jaudai un uzstādītajam ātrumam, neveidojot šļakatas.

Maisīšanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā šķidru un plūstošu materiālu maisīšanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix DLX

	Maisīšanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
DLX 120 HF	15-30	120	1000
DLX 152 HF	30-50	150	1300

Collomix DLX maisītājstienis ir speciāli izstrādāts, lai maisītu visus šķidrus un plūstošos materiālus, piemēram, plānkārtas apmetuma javas, pašizlīdzinošos maisījumus, špaktelmasas u.c. materiālus.

- Pateicoties divām turbīnu lāpstiņām, kas ir novietotas viena virs otras, tiek nodrošināta stabila materiāla plūsma, tādējādi novēršot kunkuļu veidošanos, un tiek samazināta gaisa iesaiste materiālā;
- Piemērots lieliem maisīšanas apjomiem;
- Ātri un vienmērīgi samaisa materiālu;
- Viendabīga materiāla sajaukšana bez kunkuļiem un ar minimālu gaisa iesaisti.



Lai panāktu vislabāko maisīšanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisīšanas virziens.



Maisītājstieņa maisīšana no augšas uz leju (pretēji pulkstenrādītāja virzienam) - piemērots šķidriem un plūstošiem materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisīšanas apjoms un materiāla viskozitāte.



Sanācijas sistēma

Norādījumi

- Tehniskie dati attiecas uz +23°C temperatūru un 50% relatīvo gaisa mitrumu.
- Sacietējošu materiālu var atdalīt tikai mehāniski.
- Satur cementu, reaģē sārmaini.
- Sargāt ādu un acis, ievērot tehniskos norādījumus. Ja apmetums iekļuvis acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta.



Smidzināmais sanācijas saķeres apmetums

VSM (SAS)



- Virsmas sagatavošanai pirms materiālu PGP vai SPG uzklāšanas
- Vājām un porainām vertikālām virsmām
- Nodrošina teicamu saķeri
- Sala un mitruma izturīgs
- Āra darbiem un iekšdarbiem
- Uz cementa bāzes

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

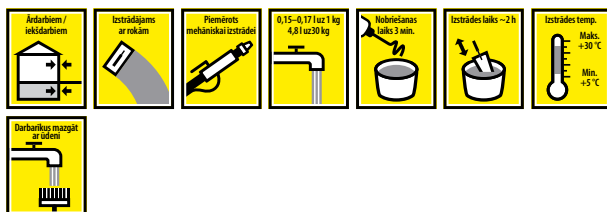
- Vecais apmetums jānoņem vismaz 100 cm virs redzamās sāļu izsvīduma robežas
- Jānovērš mitruma migrācija virsmā
- Irdenas mūra šuves ir jāiztīra vismaz 20 mm dziļumā, pēc tam tās tiek aizpildītas ar SAKRET SP-G
- Ja uz virsmas ir saķeri un kvalitāti negatīvi ietekmējoši pārklājumi, tos jānoņem mehāniski ar augstspiediena mazgātāju vai smilšu strūklu
- Strādājot iekšējās noteikti jānodrošina kvalitatīva ventilācija!

Lietošana:

- Ar materiālu SAKRET VSM jānoklāj ne vairāk kā 50% no restaurējamās plaknes virsmas, līdz 5mm slāņa biezumā
- Savienojumus un šuves nedrīkst aizpildīt ar SAKRET VSM
- Tikko uzklātu materiālu sargāt no liela vēja, tiešiem saules stariem, lietus un sasalšanas
- Saistīties sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt
- Sacietējušu masu var notīrīt tikai mehāniski

Tehniskie dati

Atbilst standartam	WTA 2-9-04/D
Grauda lielums	≤ 2 mm
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS IV
Spiedes stiprība	≥ 10 N/mm ² (pēc 28 diennaktīm)
Patēriņš	2,5–3,5 kg/m ²
Nākošo materiālu uzklāšana	Pēc 24–48 h
Pilnās cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	30 kg/papīra maiss/42 gab. uz paletes



Izlidzinošais biezu kārtu apmetums

SGP (PGP)



- Virsmas padziļinājumu aizpildīšanai
- Izdrupušo zonu remontam
- Virsmām ar lielu sāļu koncentrāciju
- Sala un mitruma izturīgs
- Uz cementa bāzes
- Kārtas biezums 10 - 40mm
- Vertikālām virsmām
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

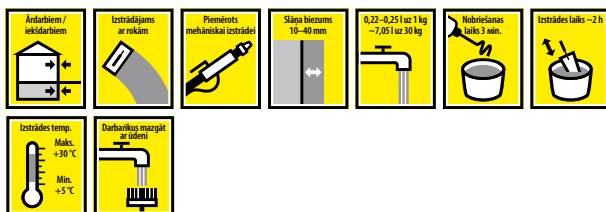
- Ja uz virsmas ir saķeri un virsmas kvalitāti negatīvi ietekmējoši pārklājumi, tos jānoņem ar augstspiediena mazgātāju vai smilšu strūklu
- Pirms SAKRET VSM uzklāšanas vecās šuves un plaisu izkalumus aizpildīt ar SAKRET SP
- Pirms SAKRET PGP uzklāšanas virsma jāapstrādā ar saķeres materiālu SAKRET VSM
- Nepieciešamības gadījumā jāveic testa pārbaudes uz neliela virsmas laukuma
- Strādājot iekšējās noteikti jānodrošina kvalitatīva ventilācija!

Lietošana:

- Izmanto virsmas remontam un sagatavošanai pirms sanācijas apmetuma SP-G uzklāšanas
- Kārtas biezums >40 mm, izmantojot daudzslāņu uzklāšanas metodi
- Svaigi uzklātu materiālu mehāniski apstrādāt pēc iespējas mazāk, pretējā gadījumā var mazināties gaisa poru saturs materiālā
- SAKRET SGP sajaukšanai izmantot instrumentus un iekārtas, kas paredzētas šāda veida materiālu sagatavošanai
- Tikko uzklātu materiālu sargāt no liela vēja, tiešiem saules stariem, lietus un sasalšanas
- Saistīties sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt
- Sacietējušu masu var notīrīt tikai mehāniski

Tehniskie dati

Atbilst standartam	WTA 2-9-04/D
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS II
Patēriņš	11–12 kg/m ² (ja slāņa biezums ir 10 mm)
Grauda lielums	≤ 2 mm
Minimālais slāņa biezums	10 mm
Gaisa poru saturs	> 45%
Ūdens uzsūce materiālā	> 5mm
Pilnās cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	30 kg/papīra maiss/42 gab. uz paletes



Sanācijas apmetums

SP-G



- Mitrām un sāļu piesātinātām vertikālām virsmām
- Augsts gaisa poru skaits
- Uz cementa bāzes
- Sala un mitruma izturīgs
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Virsmas sagatavošana:

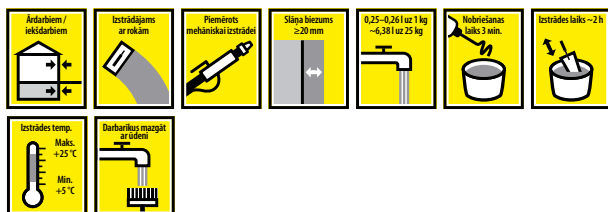
- Vecais apmetums jānoņem vismaz 100 cm virs redzamās sāļu izsvīduma robežas
- Mūra šuves ir jāiztīra vismaz 20 mm dziļumā un jāaizpilda ar SAKRET SP-G
- Virsmas sagatavošana jāveic saskaņā ar WTA normām
- Ja uz virsmas ir saķeri un kvalitāti negatīvi ietekmējoši pārkļūjumi, tos jānoņem mehāniski ar augstspiediena mazgātāju vai smilšu strūklu
- Pirms SAKRET SP-G uzklāšanas virsma jāapstrādā ar saķeres materiālu SAKRET VSM

Lietošana:

- Ja mūra šuves ir seklas, tad tās var aizpildīt ar apmetumu, sākot ar pirmās apmetuma kārtas uzmešanu (kārtas biezums līdz 10 mm)
- Lai sasniegtu maksimālu efektu – novērsiet mitruma migrācijas cēloni
- Svaigu javu mehāniski apstrādāt pēc iespējas mazāk, tas var samazināt materiāla gaisa poru skaitu
- Pirms otrās kārtas uzklāšanas ļaujiet sanācijas apmetumam nožūt vismaz 4 stundas, bet ne ilgāk par 3 dienām
- Materiāla uzrīvēšanu veic kā parastajam apmetumam - ar rīvdēli
- Uzrīvēšanu nesākt, ja virsma ir vēl slapja, tas var negatīvi ietekmēt sanējošu funkciju pildīšanu ekspluatācijas laikā
- Līdzēnas virsmas iegūšanai rekomendējam izmantot SAKRET SFP
- Tikko uzklātu materiālu sargāt no liela vēja, tiešiem saules stariem, lietus un sasalšanas
- Saistīties sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet atkārtoti pārmaisīt

Tehniskie dati

Atbilst standartam	WTA 2-9-04/D
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 998-1)	CS II
Grauda lielums	≤ 2 mm
Gaisa poru saturs	> 25%
Patēriņš	11–12 kg/m ² (ja slāņa biezums ir 10 mm)
Minimālais slāņa biezums	20 mm
Pilnās cietības sasniegšana	Pēc 28 diennaktīm
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes



MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

Atbilstoša maisītājstieņa izvēle apvienojumā ar augstās kvalitātes jaudīgajiem Collomix maisītājiem veido vislabākos nosacījumus pareizai materiāla sajaukšanas tehnoloģijai.

Pareizai sajaukšanai ir jāizvēlas maisītājstienis, kas sajauc materiālu paralēli, veidojot kustību, tas rezultējas ar:



- ātri un vienmērīgi samaisītu materiālu;
- viendabīgu materiāla sajaukšanu ar samazinātu gaisa iesaisti.

Maisišanas kompetences centrs rekomendē izvēlēties šādus maisītājstieņus vislabākā blīvu un viendabīgu materiālu maisišanas rezultāta sasniegšanai:



Collomix MK

	Maisišanas apjoms [kg]	Diametrs [mm]	Jauda [W]
MK 120 HF	15-25	120	1000
MK 140 HF	20-40	135	1300
MK 160 HF	30-60	160	1600

Profesionāls maisītājstienis **Collomix MK** ar trīs sajaukšanas spirālēm. Ideāli piemērots smagiem un augstas viskozitātes materiāliem. Īpaši piemērots betonam, javai, klonam, materiāliem ar kvarca pildvielām u.c.

- Pateicoties trīs jaukšanas spirālēm, tiek nodrošināts ātrs darba rezultāts;
- Materiāla sajaukšana notiek, virzot materiālu gar maisītājstieņa centru uz augšu un tam plūstot uz leju gar tvertnes malu.



Lai panāktu vislabāko maisišanas rezultātu dažādu viskozitāšu materiāliem, svarīgs nosacījums ir maisītājstieņa maisišanas virziens.



No apakšas uz augšu (pulkstenrādītāja virzienā) – piemērots blīviem un viendabīgas masas materiāliem.



Izvēloties maisītājstieni, jāņem vērā maisišanas apjoms un materiāla viskozitāte.



Minerālās saistvielas un smiltis



Baltais cements

CEM I 52,5 R



- Celtniecības javu un betona izgatavošanai
- Izteikti baltā krāsā
- Augsta noturība pret sulfātiem
- Zems sārmu saturs
- Augsta gaismas atstarotspēja

Pielietojums

- Traukā vai betona maisītājā iebērt cementu un pildvielas un pieliet nepieciešamo ūdens daudzumu
- Kārtīgi samaisīt, līdz veidojas vienmērīga masa
- Kad gatavā java vai betons ieguvis nepieciešamo konsistenci, to izstrādā

Tehniskie dati

Marka	CEM I 52,5 R
Stiprības klase	52,5
Noturība pret sulfātiem	C3A: 4–5%
Sārmu saturs	0,2–0,3%
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 196-1):	
Pēc 1 dienas	$\geq 19\text{--}25 \text{ N/mm}^2$
Pēc 2 dienām	$\geq 37\text{--}45 \text{ N/mm}^2$
Pēc 7 dienām	$\geq 53\text{--}65 \text{ N/mm}^2$
Pēc 28 dienām	$\geq 66\text{--}76 \text{ N/mm}^2$
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	12 mēneši
Iepakojums	5 kg/papīra maiss/200 gab. uz paletes 25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt 10 000 kg – 20 000 kg/Mobilajā transporta silosā

Norādījumi



Reaģē sārmaini. Sargāt acis, ievērot tehniskos norādījumus.

Ja iekļuvis acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta

Portlandcements

CEM I 42,5 N



- Celtniecības javu un betona izgatavošanai

Pielietojums

- Traukā vai betona maisītājā iebērt cementu un pildvielas un pieliet nepieciešamo ūdens daudzumu
- Kārtīgi samaisīt, līdz veidojas vienmērīga masa
- Kad gatavā java vai betons ieguvis nepieciešamo konsistenci, to izstrādā

Tehniskie dati

Marka	CEM I 42,5 N
Stiprības klase	42,5
Stiprības klase (saskaņā ar standartu EN 196-1):	
Pēc 2 dienām	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Pēc 28 dienām	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	4 mēneši
Iepakojums	5 kg/papīra maiss/200 gab. uz paletes

Norādījumi



Reaģē sārmaini. Sargāt acis, ievērot tehniskos norādījumus.

Ja iekļuvis acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu, nepieciešamības gadījumā vērsties pie ārsta

Smiltis / sāls maisījums



- Apledējušu virsmu kaisīšanai
- Sniega sablīvēšanai
- Ledus kausēšanai
- Slīdes samazināšanai uz slidenām/apledējušām virsmām
- Ietvēm un brauktuvēm
- Asfaltam un bruģim

Pielietojums

- **Materiāla kaisīšanas laikā iesakām izmantot cimdus**
- Materiālu kaisa tieši uz apledējušās vai apsnigušās virsmas
- Materiāls ķīmisko reakciju uzsāk brīdī, kad veidojas saskare ar virsmu
- Kalcija hlorīds nodrošina kušanas procesu
- Smiltis samazina virsmas slīdi
- Materiālu var kaisīt uz virsmām, kas tuvāko stundu laikā sāks apledēt/apsnigt, tas mazinās ledus un sniega kārtas veidošanos un padarīs virsmu mazāk slidenu
- Ja materiāls netiek pilnībā izlietots, tad pirms novietošanas uzglabāšanai kārtīgi aizveriet iepakojuma vāku

Tehniskie dati

Smiltis frakcija	1–2 mm
Bērtais blīvums, g/cm ³	1,5±0,05
Reakcijas laiks ar virsmu	Tūlīt pēc uzbēšanas
Izstrādes temperatūra	Neierobežota
Uzglabāšanas temperatūra	Neierobežota (oriģinālajā iepakojumā)
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	3 gadi
Iepakojums	12 kg/plastmasas spainis/33 gab. uz paletes

Smilts

0–2 mm/2–8 mm

Kvarca smilts

0,0–0,5 mm



- Žvēta un fracionēta
- Piemērota celtniecības javu un betonu izgatavošanai
- Izgatavojot celtniecības javas un betonus, cementa/smiltis attiecība no 1:3 līdz 1:5
- Kā šuvju aizpildītājs ietvju plāksnēm
- Filtrācijas slāņa izveidei
- Izlīdzinošu kārtu izveidei
- Apledzošu virsmu kaisīšanai
- Izmantojama virsmu tīrīšanai ar smilšu strūklu

Tehniskie dati

Smalknes saturs Granulometriskais sastāvs	Smilts		Kvarca smilts
	0–2 mm	2–8 mm	0,0–0,5 mm
Granulometrijas kategorija	G ₈₅	G _{85–15}	-
Smalknes kategorija (< 0,063 mm)	f _s	f _j	-
Bērtais blīvums g/cm ³	1,55–1,65	1,5–1,6	1,5–1,6
Organiskie piemaisījumi	Nav		
Mitrums	≤ 0,2%		
Izstrādes temperatūra	Neierobežota		
Ugunsdrošības klase	A1 (nedeģošs)		
Uzglabāšanas temperatūra	Neierobežots		
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/48 gab. uz paletes 1000 kg/BigBag iepakojums/lepriekš pasūtīt		

Dzēstais kaļķis

- Pulverveida, bez piedevām, klase CL 90-S (saskaņā ar standartu EN 459)
- Izmantojams būvniecības materiālos, būvniecībā un inženierceltniecībā
- Javu saistvielas pagatavošanai (piemēram, cementa javu, apmetumu)
- Citu būvuzstrādājumu ražošanai (piemēram, autoklāvēta gāzbetona, silikātķieģeļu, betona u.tml.)
- Inženierceltniecībā (piemēram, grunts stabilizēšanai, asfalta maisījumiem u.tml.)
- Skābas vides neitralizācijai
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Uzglabāšana:

- Sargāt no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm vēsā un sausā vietā, iepļestu iepakojumu nekavējoties nosegt.

Tehniskie dati

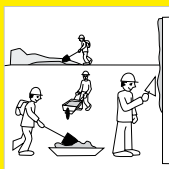
CaO+ MgO	≥ 90%
MgO	≤ 5%
CO ₂	≤ 4%
SO ₃	≤ 2%
Aktīvais kaļķis	≥ 80%
Daiļu izmērs, atlikums uz sieta 0,2 mm, %	≤ 2%
Daiļu izmērs, atlikums uz sieta 0,09 mm, %	≤ 7%
Nesaistītā ūdens saturs	≤ 2%
Tilpuma pastāvīgums (alternatīvā metode)	≤ 20 mm
Penetrācija	> 10 mm - < 50 mm
Gaisa saturs	≤ 12%
Ugunsdrošības klase	A 1 (nedegošs)
Uzglabāšanas laiks	9 mēneši
Iepakojums	25 kg/papīra maiss/ 48 gab. uz paletes



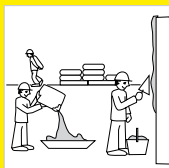
Serviss

Gandrīz visus materiālus SAKRET piedāvā arī silosos. Šāds piegādes veids ir ekonomiski izdevīgs, jo nerada papildu izmaksas par iepakojuma materiāliem. Silosu piegādes būtība ir vienkārša – SAKRET rūpnīcā iepilda materiālus dažāda tilpuma silosos un piegādā tos tieši objektā.

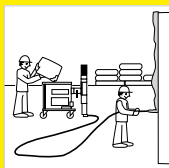
Pieredzējuši speciālisti konsultēs jūs par iekārtām un materiālu lietošanas tehnoloģijām, bet nevainojamā SAKRET loģistikas sistēma parūpēsies, lai viss ietu „kā pa dziedziņu”. SAKRET silosi un iekārtas padara materiālu izstrādi un transportēšanu ne tikai ērtu, bet arī ievērojami izdevīgāku



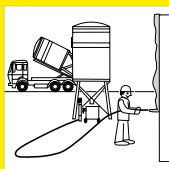
1. Jaucot smiltis un cementu objektā –
100 % efektivitāte.



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.

Apmetuma mašina

M-Tec Duo-mix Plus E



- Izmantojama galvenokārt apmetuma, limjavu un pašizlīdzinošo grīdu sastāvu izstrādei
- Mehāniskai gatavo sauso maisījumu izstrādei
- Augsta darba efektivitāte
- Kombinējama ar mobilo silosu

Tehniskie dati

Regulējama pakāpjveida padeve	1–60 l/min
Padeves attālums	< 60 m
Padeves augstums	< 30 m
Padeves spiediens	< 30 bar
Maisītāja motors	3 kW, 230/400 V, 50 Hz, 260 Upm
Sūkņa motors	5,5 kW, 230/400 V, 50 Hz, 80–400 Upm
Frekvences slēdzis	7,5 kW, 400 V, 50–60 Hz
Gaisa spiediena piegāde	1,1 kW, apm. 300 l/min, max 4 bar
Ūdens sūknis	0,75 kW, apm. 50 l/min, max 6 bar
Elektropieslēgums	400 V, 50 Hz-mainstrāva, drošinātāji 25 A, ligzda – 32 A, 5 P, 6 h
Pievada kabelis	5x4,0 mm ² , 24 A
Ūdens pievads	¾" ūdens caurule ar Geka savienojumu, min. ūdens spiediens 2,5 bar iekārtas darbības laikā
Izmēri	1350x640x1390 mm
Iepildīšanas tvertnes augstums	1020 mm
Svars	~ 290 kg (bez papildaprīkojuma)

Mobilais siloss

8–18 m³



- Izmantojams SAKRET sauso maisījumu uzglabāšanai un izstrādei, kombinējot ar horizontālo maisītāju vai apmetuma mašīnu
- Viegli apkalpojams
- Neierobežots sausa maisījuma uzglabāšanas laiks
- Izmantojams jebkādos laika apstākļos

Tehniskie dati

Kopsvars (tukšs)	1500 kg +/- 5%
Kopsvars (pilns)	10 000–20 000 kg
Tilpums	9–18 m ³
Darbības spiediens	0 bar vai 2 bar
Papildu tehnika	Mūrjāvas maisītājs Calypso D-50, apmetuma mašīna M-Tec, kompresors Hurrigan 100/140
Maisītāja ražība	50l/min

Kompresors

Hurricane

100/140



- Liela padeves jauda
- Nav materiāla zudumu
- Iekārta ir ekonomiska un videi draudzīga
- Vienmērīga, nepārtraukta materiāla padošana
- Darbam ar spiediena silosiem
- Pneimatiska materiāla padeve lielos attālumos

Rūpnieciski ražotu gatavo maisījumu padeve uz M-Tec apmetuma mašīnām vai maisītājiem

- Darbojas ar visu veidu iekārtām, kuras paredzētas darbam ar pneimatiskās padeves tehniku
- Ideāla iekārta objektos ar lielu padeves attālumu, viegla apkalpošanā un ekspluatācijā

Tehniskie dati

Sistēma/ražība	Pneimatiska padeve pa transportējošo bloku ar gaisa iesūkņššanas jaudu 100/140 m³/h
Ielāde	Berot no spiediena silosa
Varianti	Pārnēsajamais variants, vieglās automašīnas piekabe, silosa transportiekārta
Aprīkojums	Vadības kabelis, šļūteņu komplekti, dažādas filtru uzmavas
Kompresors	100 m³/h, 5,5 kW, 140 m³/h, 7,5 kW
Pieslēgums elektrotīklam	400 V, 50 Hz
Aizsardzība (no pārslodzes)	16 A/25 A
Gabarīti	1050x550x650 mm
Neliels kompresors	0,06 kW, 400 V, 50 Hz
Gabarīti	540x350x440 mm
Svars	27 kg

Maisītājs

Calypso D50



- Izmantojams praktiski jebkurai materiālam
- Nav materiāla zudumu
- Vienkārša un ātra iekārtas tīrīšana un vadība
- Augsta ražība
- Jaudīgs motors
- Darbojas neatkarīgi no laika apstākļiem
- Liela laika, līdzekļu un darbaspēka ekonomija

Tehniskie dati

Materiāla padeve	no silosa, izmantojot kompresoru
Iekārtas jauda	līdz 50l/min atkarībā no materiāla un tā konsistences
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 pievade	¾ ūdens šļūtene ar GEKA, min. ūdens spiediens 2,5 bar

Universālais horizontālais maisītājs

D30



- Izmantojams gandrīz jebkura SAKRET ražotā produkta sajaukšanai
- Bez materiāla zudumiem
- Izmantojams darbā ar maisiem
- Izmantojams darbā ar silosu
- Vienkārša un ātra kopšana
- Viegla izmantošana
- Augsta produktivitāte
- Spēcīgs motors
- Nav atkarīgs no laika apstākļiem
- Atvieglo fizisko darbu celtniekam
- Kombinējams ar pārējo M-Tec tehniku
- Nepieciešams ūdens un elektrība

Tehniskie dati

Materiāla padeve	Ar maisiem
Maisītāja ražība	Līdz 50 litriem gatavās javas minūtē (atkarībā no materiāla konsistences un ķīmiskā sastāva)
Motors	4kW, 400V, 50Hz, 3Ph, 260apgr./min
Pieslēgums elektrotīklam	400V, 50 Hz
Aizsardzība no pārslodzes	16 A
Pieslēguma parametrs	10 A
Ūdens pievads	¾ ūdens šļūtene GEKA, min. spiediens – 2,5 bāri darba režīmā

Siloss ar maisītāju un padeves sūkni

M-Tec SMP



- SMP tiek piegādāts vienotā komplektā un gatavs lietošanai M Tec SMP
- Materiālu padošanas attālums – līdz 120m
- Vienkāršs apkopē un vadībā
- Izmantojams dažādu būvmaisījumu padevei
- “Divkameru” materiāla sagatavošanas veids nodrošina gatavā produkta augstāko kvalitāti

Tehniskie dati

Iekārtas jauda	30-100l/min atkarībā no materiāla un tā konsistences
Materiāla padošanas attālums	līdz 120m un 30m augstumā
Darbības spiediens	līdz 30 bar
Maisītāja motors	4kW, 400V, 50Hz, 260 apgr./min
Sūkņa motors	5,5-7,5kW, 400V, 50Hz, 159-177 apgr./min
Kompresors	0,9kW, ~250l/min, 4 bar
Ūdens sūknis	0,3-0,75kW, 40-60l/min, 8 bar
Elektropieslēgums	400V, 50Hz – maiņstrāva, drošinātāji 32A, ligzda – 32A, 5ph, 6h
Pievada kabelis	5x4,02
Ūdens pievade	3/3/4 ūdens šļūtene ar GEKA

MAISIŠANAS KOMPETENCES CENTRS REKOMENDĒ

SIA "SAKRET" sadarbībā ar Collomix Maisišanas Kompetences centru ir veicis vairākus pētījumus un testus, piemēram:



- maisījuma apjoma un atbilstoša maisītājstieņa izvēle (atbilstošs maisītājstieņa diametrs un pieļaujamais maisišanas svars);
- gaisa iesaiste būvniecības maisījumā;
- laiks, kas tiek patērēts viendabīgas masas iegūšanai;
- gatava produkta sagatavošanas laiks;
- u.c. testus.

COLLOMIX ir viens no vadošajiem maisišanas iekārtu un maisītājstieņu ražotājiem, kas piedāvā jaunas, inovatīvas un augstas kvalitātes tehnoloģijas, lai efektīvi sajauktu būvmaisījumus tieši būvlaukumā. **COLLOMIX** piedāvā rokas maisītājus un automātiskos maisītājus, kas paredzēti lielāka apjoma maisišanas darbiem.

COLLOMIX PIEDĀVĀ AUGSTĀKĀS KLASES Xo ROKAS MAISĪTĀJUS, KURUS RAKSTURO:

- pievilcīgs dizains;
- perfekta ergonomika;
- samazināts trokšņu līmenis;
- labākais un ātrākais maisāmā materiāla rezultāts.

Veids			
	Xo1 kompaktais rokas maisītājs	Xo4 Universālais rokas maisītājs	Xo6 Jaudīgais rokas maisītājs
Jauda	1010 W	1300 W	1600 W
Maisišanas apjoms	40 l	6 l	90 l
Maks. Maisītājstieņa Ø	120 mm	140 mm	160 mm
Pārnesumi	1	2	2
Apgrīzieni minūtē	1.ātr. 670 apgr.min.	1.ātr. 450 apgr.min. 2.ātr. 620 apgr.min.	1.ātr. 410 apgr.min. 2.ātr. 560 apgr.min.

PIRMAIS BEZVADU MAISĪTĀJS Xo 10^{NC}

- Ergonomisks;
- Jaudīgs 18 V, 5.2. Ah litija jonu akumulators;
- Visiem būvniecības maisījumu veidiem;
- HEXAFIX ātrais savienojums
- Maisišanas apjoms līdz 40 litriem
- Paredzēts maisītājstienim ar Ø 120 mm.



JAUNUMS!



Visiem Collomix maisītājiem ir patentēts HEXAFIX ātrais savienojums – maisītājstienā ātrai nomainībai dažū sekunžu laikā, neizmantojot nekādas papildinstrumentus.

AUTOMĀTISKIE MAISĪTĀJI

Collomix automātiskie maisītāji ir lielisks palīgs būvlaukumā un spēj aizstāt pat trīs cilvēku darba rokas.



- Automātiskie maisītāji ekonomē laiku un izmaksas;
- Ir sevišķi ergonomiski un viegli pārvietojami;
- Nemainīga materiāla maisīšanas kvalitāte - materiāli vienmēr tiek sajaukti ātri un kvalitatīvi.

AUTOMĀTISKAIS MAISĪTĀJS LEVMIX

Maisīšana, transportēšana un ieliešana - tikai ar vienu ierīci. Ar jauno LevMix maisītāju ir iespējams samaisīt pašizlīdzinošas pildvielas viendabīgā masā, bez liekas gaisa iesaistes. Levmix automātiskais maisītājs:

- Ekonomiski izdevīgs – vienlaikus ir iespējams sajaukt pat 3 maisījuma maisus ar īsu sajaukšanas laiku
- Augsta materiāla sajaukšanas kvalitāte – pateicoties efektīvam maisītājstienim, maisījums tiek sajaukts vienmērīgi, bez gabaliem un nogulsniem spaiņa apakšā
- Ergonomisks – nav nepieciešama maisījuma pārkraušana, lai to transportētu
- Augsta efektivitāte – samazinātas darba spēka izmaksas un ātrs darba process
- Saudzē veselību – ērta maisījuma izliešana, nenoslogojot muguru



KOMPAKTAIS MAISĪTĀJS TMX 1000

Jaunais, kompaktais maisītājs TMX 1000 ir labākā izvēle materiāliem maisos sajaukšanai tieši būvlaukumā. Trīs lāpstiņu maisītājstienis, kas intensīvi un spēcīgi samaisa smagu un blīvu javu, apmetumu, ģipsi, betonu (grauda izmērs -16 mm) un daudz citus materiālus, kas ir smagi un plastiski.

TMX 1000

- Sevišķi ietilpīgs – var samaisīt 3-4 maisus (80 litri)
- Viegls, drošs un mobils
- Ātri un kvalitatīvi samaisa būvmaisījumu.



JAUNUMS!

Veids	LEV MIX	TMX 1000
Jauda	1600 W	2,0 kW
Maisīšanas apjoms	55 litri	80 litri
Izmērs	1190 x 520 x 690 mm	842 x 755 x 1170 mm
Apgrīzieni minūtē	660 apgr.min. (bez ielādes) 410 apgr.min. (ar ielādi)	

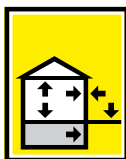
Plašāku informāciju par Collomix produktiem meklējiet www.collomix.lv.

Materiālu patēriņš

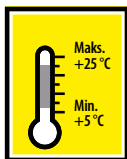
Materiāla nosaukums	Materiāla patēriņš uz 1m²/kg					Aptuvenais patēriņš kg/1m³
	Materiāla kārtas biezums mm					
	1mm	10mm	20mm	30mm	40mm	
BE					80,00	2000
BE FIX					80,00	2000
BH					84,20	2105
LC			12,00	18,00	24,00	600
RM		19,25	38,50	57,75	77,00	1925
RS	1,43	14,30	28,60	42,90	57,20	1430
ZM M10		17,00	34,00			1700
ZM M20		17,50	35,00			1750
KZM		17,5	35,00			1750
GMS	1,55	15,50	31,00			1550
LM		6,25	12,50			625
PM Super		15,40	30,80			1540
CLP+		13,90	27,80			1390
MAP MFF		11,50	23,00			1150
HM 10		14,00				1400
HM 12		14,00				1400
HML 1		13,20				1320
HML 4		13,90	27,80	41,70		1390
LAP / LAP Fine		4,50	9,00	13,50	18,00	450
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
HDA		16,00	32,00			1600
BK		13,50	27,00			1350
BAK / BAK F	1,40	14,00				1400
KAM	1,31	13,10				1310
Panzer	1,50	15,00				1500
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
SAS (VSM)	apm. 3kg/m² - jānoklāj 50% no plaknes					
PGP (SGP)		11,40	22,80	34,20	45,60	1140
SPG (SP)		11,40	22,80	34,20	45,60	1140
Kvarca smilts						1450
Smilts 1-2/2-8						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 kontrolklājumus.

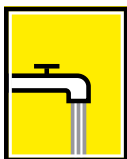
Piktogrammu skaidrojumi



Ārdbiem / iekšdarbiem /
grīdām / sienām / griestiem /
pagrabiem



Izstrādes
temperatūra



Pievienojamā
ūdens daudzums



Produktu
iespējams tonēt



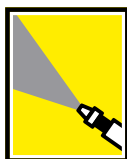
Nobriešanas laiks



Izstrādes laiks



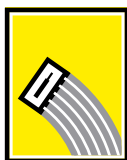
Piemērots mehāniskai
izstrādei



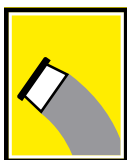
Piemērots mehāniskai
izstrādei



Izstrādājams
ar rokām / ķelli



Izstrādājams
ar rokām / zobķelli



Izstrādājams
ar rokām / špakteljāpstu



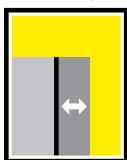
Izstrādājams
ar rokām / otu



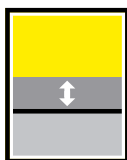
Izstrādājams
ar rokām / rulli



Izstrādājams
ar rulli un/vai otu



Slāņa biezums



Slāņa biezums



Var staigāt pēc ...



Noslogojams pēc ...



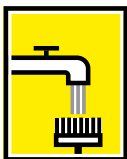
Sargāt no tiešiem
saules stariem



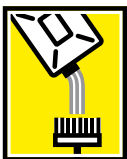
Sargāt no lietus
un sniega



Nesaldēt



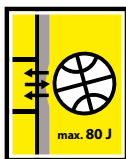
Darbarīkus mazgāt
ar ūdeni



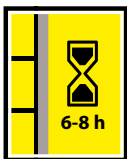
Darbarīkus mazgāt
ķīmiski



Viegli uzliesmojošs



Triecienizturība



Žūšanas laiks



Gatavs lietošanai



SIA "SAKRET"

"Ritvari", Rumbula
Stopiņu nov.,
LV-2121, Latvija
Tel.: + 371 67803650
Fakss.: + 371 67803651
E-pasts: info@sakret.lv

SIA SAKRET / 2018