



## SAKRET KAM-R

Modificēta līmjava ar uzlabotām apstrādes īpašībām, kas piemērota siltumizolācijas lokšņu līmēšanai, armēšanai, dekoratīvai apdarei un virsmu apmešanai (atbilst EN 998-1)

### Pielietojums:

- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Sienām un griestiem

### Piemērojama:

- Polistirola (EPS), minerālās vates (MW) un kokšķiedras (Wood-fiber wool) siltumizolācijas lokšņu līmēšanai un armēšanai
- Minerālu virsmu izlīdzināšanai līdz 10mm (betonam, gāzbetonam, ķieģeļiem u.c.)
- Sienu plānkārtas apmešanas un dekoratīvās apdares izveidei
- Īpaši piemērota virsmām, kas apmetas ar kaļķa/cementa javām ar klasi  $\geq$  CSII
- Apdares slāņa izveidei pirms krāsošanas vai dekoratīvā apmetuma uzklāšanas
- Minerālu virsmu apmetuma pamatkārtas un armējošās kārtas izveidošanai
- Sausām un mitrām telpām
- Piemērots minerālām pamatnēm, kuru stiprības klase nav zemāka par CSII
- Plānkārtas līdzināšanai pirms hidroizolācijas uzklāšanas
- Piemērots dekoratīvai modelēšanai
- Iespējams tonēt ar minerālajiem pigmentiem
- Piemērots apstrādei ar filcēšanas metodi
- Iespējams apstrādāt ar lazūrām un aizsarg pārklājumiem
- Renovācijas darbiem
- SAKRET sanācijas sistēmā kā nobeiguma kārtā  $\leq$  5mm
- Piemērota izstrādei ar apmetuma mašīnām

### Īpašības:

- Izstrādei ar rokām un mehānizēti
- Filcējama
- Dekoratīvi veidojama (modelējama)
- Elpojoša
- Hidrofoba
- Baltā krāsā

### Komponentes:

- Baltais portlandcements
- Kaļķis
- Cements
- Polimēri
- Mikro šķiedras
- Inertās pildvielas



## SAKRET KAM-R

### Tehniskie dati:

Ūdens daudzums 25kg sausajam maisījumam	Apm. 6,0litri
Krāsa	Balta
Maksimālais grauda izmērs	1mm
Viena slāņa biezums	2-10mm
Patēriņš 1mm slāņa biezumam	Apm. 1,6kg/m <sup>2</sup>
Izstrādes laiks	Apm. 2.st
Adhēzija	≥ 0,08 N/MM <sup>2</sup> – FP:C
Kapilārā ūdens absorbcijas klase	W <sub>c2</sub>
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ	≤ 13,1
Spiedes stiprības klase	CS III
Salturības klase	F50
Darba un virsmas temperatūra	no +5°C līdz +25°C
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)

### Minerālu virsmu apmešana:

- Minerālām virsmām jābūt pietiekami stingrām bez kustīgām plaisām
- Virsmas jāattīra no vājiem un saķeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām un citiem saķeri mazinošiem netīrumiem
- Īpaši gludas vai blīvas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
- Virsmu obligāti gruntēt ar piemērotu SAKRET grunti
- Apmetot minerālas virsmas darbus veic pēc klasiskām apmešanas metodēm – rekomendētais maksimālais slāņa biezums – 10 mm, minimālais – 3 mm.
- Veicot virsmas apmešanu veidojot autentisku virsmas faktūru, javu uzklāj vienmērīgā 3 mm slāņa biezumā, nolīdzina un strukturē ar saru otu.
- Veidojot virsmas apdari ar mitrās norīvēšanas metodi, javu uz līdzenas virsmas uzklāj apm. 2 mm vienmērīgā slānī, izlīdzina un apstrādā ar mitrajai norīvēšanai piemērotu rīvdēli

### Siltumizolācijas pielīmēšana:

- Pamatnei ir jābūt noturīgai, nesošai, sausai, attīrītai no eļļas, rūsas un netīrumiem
- Pamatnes remontam izmanto SAKRET kaļķa/cementa vai cementa bāzes apmetumus, vai remonta javas.
- Pamatne jāattīra no krāsas paliekām, drūpošiem apmetumiem, sāļiem, putekļiem u.c. virsmai neraksturīgiem pārklājumiem
- Ja pamatne ir krāsota ar plēvi veidojošām krāsām, ieteicams krāsu no virsmas noņemt vai kārtīgi saskrāpēt. Ja rodas šaubas par to, vai javai ir laba adhēzija ar pamatni, veiciet adhēzijas testu
- Sagatavotās virsmas ir jānogruntē ar piemērotu SAKRET grunti
- Nelīdzenām virsmām līmjavu uzklāj joslās pa plāksnes perimetru (apm.3cm augstumā un 5cm platumā) un liek apm. 3-6 javas pikas plāksnes vidū, lai pēc siltumizolācijas pielīmēšanas tā



## SAKRET KAM-R

veidotu saķeres virsmu ne mazāku kā 40% no siltumizolācijas plāksnes laukuma. Javas pikas rekomendē izvietot tā, lai tās atrastos zonās, kur tiks montēti siltumizolācijas stiprinājumi – vadīties pēc siltumizolācijas stiprinājumu izvietojuma shēmas

- Uz minerālvates un kokšķiedras materiāliem līmjavu klāj divos piegājienos. Vispirms plāksnes virsmu, kur paredzēta līmjavas uzklāšana, pārklāj ar plānu šķidras līmēšanas javas kārtu (ieteicams līmjavu virsmā ierīvēt ar rīvdēli) un tad uzklāj līmjavu
- Ja izolējamā siena ir līdzena (pamatnes nelīdzenums:  $\leq 1,0$  cm/m) un nav nepieciešamas līmeņu korekcijas, līmēšanas javu uzklāj ar zobķelli (zobu izmērs ne mazāks par 10mm) pa visu plāksnes laukumu

### Siltumizolācijas armēšana:

- Ar zobķelli zobu izmērs 10–12 mm uz plaknes uzklāj javu. Kad java uzklāta, tajā iegremdē stikla šķiedras armēšanas sieta SSA-1363-160. Sieta salaiduma vietas veido ar vismaz 10cm pārlaidumu. Zem armēšanas sieta javai jāatrodas 2/3 un 1/3 virs sieta. Rekomendētais javas kārtas biezums 4-6 mm veicot armēšanu ar vienu sieta slāni.
- Siets ir pilnībā jāpārklāj ar armēšanas javu un tas nedrīkst būt redzams.
- Ja uz virsmas jāveido divu kārtu armējums, tad otro armēšanas kārtu iestrādā apm. 24.st pēc pirmās armējošās kārtas izveides. Pirmo armējošās javas kārtu veido ar 10-12mm zobķelli, otro armēšanas kārtu veido ar 6-8mm zobķelli
- Pirms armējošo slāņu apdares jāievēro tehnoloģisko paūzi 1mm/24.stundas

### Dekoratīvā apdare:

- Dekoratīvas autentiski strukturētas virsmas izveidei pielieto filcēšanas metodi. Lai izveidotu filcētu virsmas struktūru, javu uzklāj 2-3mm slāņa biezumā un to vienmērīgi izlīdzina. Filcēšanu uzsāk apm. 30min laikā un apstrādei izmanto filcēšanas/mitrās uzrīvēšanas dēlīti.
- Javas dekoratīvās modelēšanas gadījumā iestrādā un apstrādā veic atbilstoši izvēlētajās faktūras izveides metodei un apstrādā ar raksturīgiem instrumentiem.
- Dekoratīvu struktūru veidošanas gadījumā uz siltinātām virsmām jāveido dubultais armējums
- Virsmas krāsošanai krāsu izvēlas atkarībā no virsmas ekspluatācijas apstākļiem – sauso kaļķu krāsu SAKRET DP, sauso kaļķu/cementa krāsu SAKRET DPC, gatavo kaļķu krāsu SAKRET KFF, silikāta krāsu SAKRET KS Interior (iekšdarbiem), silikāta krāsu SAKRET KS Exterior (ārdarbiem), akrila/siloksāna krāsu SAKRET FM vai augstvērtīgo silikona sveķu krāsu SAKRET SKF. Virsmas sagatavošanu veic atbilstoši izvēlētajās krāsas veidam.
- Ja virsmai paredzēta dekoratīvā apmetuma uzklāšana, tad to gruntē ar grunti SAKRET PG un pēc 12.stundu tehnoloģiskā pauzes uzklāj gatavo dekoratīvo apmetumu piem. akrila apmetumu SAKRET AP, silikona sveķu apmetumu SAKRET SIP, silikāta/silikona apmetumu SAKRET SMS vai minerālos dekoratīvos apmetumus SAKRET SBP vai SAKRET MRP-E.



## SAKRET KAM-R

### Pamatnes sagatavošana un izstrāde:

- Ieteicams lietot mikseri ar 600 apgr. minūtē
- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuļiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Pamatnes sagatavošanu veic atbilstoši veicamo darbu veidam un tehnoloģijai
- Armējošā sieta malām jāveido pārlaidumu vismaz 10cm
- Visus darbus jāveic ievērojot siltumizolācijas materiālu līmēšanas-armēšanas darbu tehnoloģijas noteikumus
- Saistīties sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet to kārtīgi jāpārmaisa
- Pēc materiāla uzklāšanas virsma jāpasargā no atmosfēras nokrišņiem, tiešiem saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstām temperatūrām (> +25°C)
- Instrumentus un iejaukšanai izmantotos traukus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc materiāla izstrādes. Sacietējušu materiālu var notīrīt tikai mehāniski
- Pirms dekoratīvās apdares izveides jāievēro tehnoloģiskā pauze apm. 7.diennaktis
- Vēsā un mitrā laikā žūšanas/cietēšanas process paātrinās
- Pirms krāsošanas darbu uzsākšanas rekomendējam ievērot tehnoloģisko pauci ≥14.diennaktis pēc javas iestrādes darbu pabeigšanas
- Apmetuma dekoratīvās modelēšanas gadījumā ir pieļaujama neliela sarukuma plaisu veidošanās, kas nav uzskatāms par materiāla defektu
- Nav piemērota izmantošanai uz ģipša vai vājiem-birstošiem kaļķu apmetumiem

### Patēriņš:

- Apm. 1,6kg/m<sup>2</sup> slāņa biezumam 1mm
- Apm. 8kg/m<sup>2</sup> armēšanai (slānim 5mm)
- Apm. 3,5kg/m<sup>2</sup> veicot apdares darbus
- Apm. 16kg/m<sup>2</sup> veicot apmešanu slāņa biezumā 10mm
- Apm. 5-7kg/m<sup>2</sup> līmējot siltumizolācijas loksnes
- Materiāla patēriņš ir atkarīgs no virsmas sagatavošanas kvalitātes un izstrādei/apstrādei izmantotajiem instrumentiem un metodēm

### Iepakojums:

- 25 kg papīra maiss / uz paliktņa 48gb. (1200 kg)

**SAKRET KAM-R****Uzglabāšana:**

- Iepakojumu pasargāt no laikapstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paliktņiem vēsā un sausā vietā
- Ieplēstu vai attaisītu iepakojumu nekavējoties nosēgt
- Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši

**Utilizācija:**

- Sacietējušu maisījumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā minerālas izcelsmes būvmateriālu
- Iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā papīru, kurš laminēts ar plēves starpkārtu (< 5%)

**Drošības informācija:**

- Satur cementu, ar mitrumu reaģē sārmaini!
- Satur šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus  $\leq 0,0002\%$ .
- Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās.

**Papildus informācija:**

- Tehniskie dati attiecas uz temperatūru  $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$  un relatīvo gaisa mitrumu  $50\pm 5\%$ .
- Ražotāju norāda burti pēc datuma: EST - OŪ SAKRET; LV - SIA SAKRET; LT - UAB SAKRET LT.
- Deklarētie raksturlielumi norādīti produkta Eksploatācijas īpašību deklarācijā (EĪD)

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Balta	25 kg	48 gb./pal.	

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija attiecas uz dotā produkta lietošanu, ja nav citas ražotāja sagatavotas un izsniegtas tehniskās dokumentācijas. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies nepareizi pielietojot doto produktu. Jautājumu un neskaidrību gadījumā, lūdzu sazinieties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības - eksploatācijas īpašību deklarācijā.