

## SAKRET KAM-R

---

Modificēta kaļķa/cementa līmjava ar uzlabotām apstrādes īpašībām, kas piemērota plaša spektra siltumizolācijas lokšņu līmēšanai, armēšanai un dekoratīvai apdarei (atbilst EN 998-1)

---

### Pielietojums:

- Ārdarbiem un iekšdarbiem
- Sienām, griestiem un cokola zonai

### Piemērojama:

- Minerālvates (MW), polistirola (EPS un XPS), fenolisko putu (PF), poliuretāna (PU) un kokšķiedras 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
- Kā līmēšanas un armēšanas java ETICS sistēmās
- 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

### 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                                    | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:C}$ |
| Kapilārā ūdens absorbcijas klase            | W <sub>c2</sub>                          |
| Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients $\mu$ | $\leq 13,1$                              |
| Spiedes stiprības klase                     | CS III                                   |
| Salturības klase                            | F50                                      |
| Darba un virsmas temperatūra                | no +5°C līdz +25°C                       |
| Ugunsdrošības klase                         | A1 (nedegošs)                            |

## 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 iepriekšēju adhēzijas testu uz apm. 1 m<sup>2</sup> liela laukuma
- Sagatavotās virsmas ir jānogruntē ar piemērotu SAKRET grunti
- Līmēšanas javu uzklāj joslās pa plāksnes perimetru un liek apm. 4-6 javas pikas plāksnes vidū, lai pēc siltumizolācijas pielīmēšanas tā veidotu saķeres virsmu ne mazāku kā 40% no siltumizolācijas plāksnes laukuma.
- Minerālvates materiāliem, līmēšanas javu klāj divos piegājienos. Vispirms plāksnes virsmu, kur paredzēta līmjavas uzklāšana, pārklāj ar plānu šķidras līmēšanas javas kārtu un tad uzklāj līmjavu.
- Ja izolējamā siena ir līdzena (pamatnes nelīdzenums:  $\leq 1,0 \text{ cm/m}$ ) un nav nepieciešamas līmeņu korekcijas, līmēšanas javu uzklāj ar zobķelli (zobu izmērs: 10–12 mm) pa visu plāksnes laukumu, to pilnībā nosedzot

## SAKRET KAM-R

### Siltumizolācijas armēšana:

- Noslīpējiet izolācijas plātņu malas un stūrus, kas veido fasādes virsmas nelīdzenumus. Gludas XPS izolācijas plātņu virsmas ir ieteicams saskrāpēt, lai veidotu labāku saķeri.
- 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 10cm pārslaidumu. Zem armēšanas sieta javai jāatrodas 2/3 un 1/3 virs sieta. Rekomendētais javas kārtas biezums 4–6 mm.
- 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 pauzi 1mm/24.stundas

### Virsmas 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 dēļīti.
- Javas dekoratīvās modelēšanas gadījumā iestrādi un apstrādi veic atbilstoši izvēlētās faktūras izveides metodei un apstrādā ar raksturīgiem instrumentiem.
- Dekoratīvu struktūru veidošanas gadījumā ETICS sistēmās jāveido dubultais armējums
- Virsmas krāsošanai krāsu izvēlas atkarībā no virsmas ekspluatācijas apstākļiem – sauso kaļķa 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 izvēlētās 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.

### 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



## SAKRET KAM-R

- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Pamatnes sagatavošanu veic atbilstoši veicamo darbu veidam un tehnoloģijai
- Armējošā sieta malām ir jāpārklājas par 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 ( $> +25^{\circ}\text{C}$ )
- 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 paildzinās
- Pirms krāsošanas darbu uzsākšanas rekomendējam ievērot tehnoloģisko pauzi  $\geq 14$ .diennaktis pēc javas iestrādes darbu pabeigšanas
- Apmetuma dekoratīvās modelēšanas gadījumā ir pieļaujama neliela sarukuma plaisu veidošanās, kas nav uzskatāms par materiāla defektu

### Patēriņš:

- Apm.  $1,6\text{kg}/\text{m}^2$  slāņa biezumam 1mm
- 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)

### Uzglabāšana:

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

## SAKRET KAM-R

### 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 - OÜ 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.  | 4751006568709 |

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 sazināties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības - ekspluatācijas īpašību deklarācijā.