



## SAKRET LHM 2

## Kaļķu apmetums

Universāla apmetuma java ārdarbiem un iekšdarbiem (atbilstoši EN 998-1: GP-CS I-W<sub>c</sub>0)

**Izmantošana:**

- Sienu un griestu apmešanai vienā vai vairākās kārtās.
- Izstrādei ar apmetuma mašīnu vai ar rokām.
- Ārdarbiem un iekšdarbiem.

**Pielietojums:**

- Piemērots izmantošanai mitrās telpās.
- Minerālu virsmu apmešanai (gāzbetona, silikāta un keramiskajiem blokiem, keramzīta blokiem, ķieģeļu sienām, kaļķakmenim un betona virsmām).
- Koka, kokskaidu-cementa, kokšķiedras plākšņu un niedru klāju apmešanai.
- Virsmām, kas iepriekš apmetas ar cementa, kaļķu-cementa vai kaļķu apmetumiem.
- Īpaši piemērots izstrādei ar apmetuma mašīnām
- Nav piemērots ģipša virsmām un ETICS sistēmu plānkārtas apmešanai.

**Īpašības:**

- Bēšīgi baltā krāsā.
- Minimāls sarukums cietēšanas fāzē.
- Ar hidrofobām piedevām.
- Plastisks iestrādes laikā.
- Hidrauliski cietējošs.
- Sala izturīgs.
- Ūdens tvaiku caurlaidīgs.

**Sastāvs:**

- Dzēstie kaļķi.
- Inertās pildvielas.
- Tehnoloģiskās piedevas.
- Šķiedras.

**Tehniskie dati:**

Pievienojamais ūdens daudzums sausajam maisījumam	1 kg	apm. 0,2 l
	25 kg	apm. 5,0 l
Pildvielas maksimālais grauda izmērs	līdz 2 mm	
Viena slāņa biezums	5-20 mm	
Uzbrīšanas laiks	apm. 3 min.	
Javas izstrādes laiks	līdz 2 st.	
Sacietējušas javas tilpuma blīvums	1600 kg/m <sup>3</sup>	
Spiedes stiprība pēc 28. dienām (atbilstoši EN 998-1)	≥ 0,9 N/mm <sup>2</sup> (CS I)	
Adhēzija	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients	$\mu \leq 17$	
Īpatnējā siltumvadītspēja ( $\lambda_{10, dry}$ )	≤ 0,47 W/(m·K) (tabulas vērtība; P = 50%)	
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)	
Žūšanas laiks	1 mm / 24. stundās	
Darba un virsmas temperatūra	no +5°C līdz +25°C	

**SAKRET LHM 2****Kaļķu apmetums****Pamatnes****sagatavošana:**

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. No virsmas jānotīra vājus un irdenus slāņus, kā arī putekļus, netīrumus, taukus, krāsas paliekas un citus saķeri samazinošus netīrumus.
- Pirms pilnu plakņu apmešanas rekomendējam veikt lokālu caurumu aizpildīšanu, tukšu šuvju aizpildīšanu un plaknes ģeometrijas izlīdzināšanu, jo apvienojot šos procesus ar plakņu apmešanu pastāv risks, ka veidosies rukuma plaisas.
- Uzsūcošas pamatnes rekomendējam gruntēt ar silikāta grunti SAKRET KS-P (pieļaujamā atšķaidīšanas proporcija ar ūdeni līdz 1:1)
- Matētas un vāji uzsūcošas virsmas abrazīvi apstrādāt un gruntēt ar silikāta kontaktgrunti SAKRET SC
- Jaunas virsmas pieļaujams sagatavot mitrinot ar tīru dzeramo ūdeni

**Izstrāde:**

- Strādājot ar rokām, sauso maisījumu iejauc tīrā traukā ar tīru un vēsu ūdeni, līdz izvedojas viendabīga masa, bez kunkuļiem. Pēc 3 minūšu izturēšanas maisījumu vēlreiz pārmaisa un uzklāj uz virsmas.
- Strādājot ar apmetuma mašīnu, iekārtai pieslēdz ūdeni un elektrību, tvertnē ieber sauso maisījumu, noregulē javai nepieciešamo konsistenci un sāk javas uzklāšanu horizontālās joslās, tā, lai virsmu pārklātu vienmērīgā slāņa biezumā.
- Ar lineālu nolīdzina apmetumu un pēc daļējas apmetuma sacietēšanas to „apgriež” vai norīvē ar apmetuma skrāpi.
- Virsmu norīvē ar apmetuma rīvdēli.
- Optimālais vienas kārtas biezums ir līdz 20 mm.
- Veicot apmetuma uzklāšanu vairākās kārtās, starp kārtām apmetuma virskārtu veido raupju nodrošinot dabisku starpslāņu saķeri. Pirms nākošās kārtas uzklāšanas jānogaida lai iepriekšējā kārtā ir pietiekami sacietējusi un nestspējīga, bet ne pilnībā izžuvusi – nepieciešamības gadījumā virsmu samitrina.
- Veicot apmešanu biežās kārtās  $\geq 30\text{mm}$  rekomendējam apmešanu plānot pēc daudzslāņu apmešanas metodes un apmetuma starpslānī iestrādāt armējoš sietu SSA-6810-220gr/m<sup>2</sup> vai sārmmnoturīgu metāla sietu.
- Apmesto virsmu dekoratīvo apdari rekomendējam veikt 28.dienas pēc apmetumu darbu pabeigšanas
- Virsmas plānkārtas apmešanai izmantojamas apmetuma javas SAKRET HML 1 vai SAKRET HM 12
- Virsmas plānkārtas špaktelēšanai izmantojamas kaļķu bāzes šapkteles SAKRET SFP vai SAKRET SFP Fine
- Virsmas krāsošanai izmantojamās krāsas:  
Kaļķu krāsas SAKRET DP, SAKRET DPC vai SAKRET KFF  
Silikāta krāsas SAKRET KS Interior, SAKRET KS Exterior vai SAKRET KS Structur (krāsas veidu jāizvēlas atkarībā no izmantotās sistēmas konfigurācijas, ēkas statusa un apmesto virsmu ekspluatācijas apstākļiem).



## SAKRET LHM 2

## Kaļķu apmetums

<b>Papildus norādījumi:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jaucot ar roku izmantojiet mikseri ar 600 apgr./min.</li> <li>Uzsākot apmešanu ar apmetuma mašīnu rekomendējam sazināties ar SAKRET pielietojuma tehnologu.</li> <li>Apmešanas darbus veiciet pēc cementa/kaļķa apmetuma apmešanas tehnoloģijas.</li> <li>Materiālu, kurš ir sācis cietēt, nedrīks atšķaidīt ar ūdeni!</li> <li>Sacietēšanas fāzē apmetumu jāpasargā no tiešiem saules stariem, caurvēja, aukstuma un pārāk augstām temperatūrām (&gt; +25°C), kā arī no straujām temperatūras izmaiņām</li> <li>Traukus, instrumentus un iekārtas mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc darbu pabeigšanas. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.</li> </ul>
<b>Patēriņš:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apm. 16 kg/m<sup>2</sup> sausā maisījuma pie slāņu biezuma 10 mm.</li> </ul>
<b>Iepakojums:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 kg. Papīra maisi / pilna palete 48 gb. (1200 kg)</li> <li>1000kg BigBag iepakojums</li> <li>Mobilais siloss (līdz 15000 kg)</li> </ul>
<b>Uzglabāšana:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sargājiet maisus no nelabvēlīgiem laikapstākļiem. Uzglabāt uz koka paliktņiem sausā un vēsā vietā. Atvērtu vai ieklētu iepakojumu nekavējoties nosēgt.</li> <li>Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā - 12 mēn.</li> </ul>
<b>Utilizācija:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sacietējušu maisījumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā minerālas izcelsmes būvmateriālu.</li> <li>Iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā papīru, kurš laminēts ar plēves starpkārtu.</li> </ul>
<b>Drošības informācija:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiāls satur cementu, ar mitrumu reaģē sārmaini!</li> <li>Satur šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus ≤ 0,0002%.</li> <li>Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās (DDL)</li> </ul>
<b>Papildus informācija:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deklarētās īpašības ir norādītas produkta ekspluatācijas īpašību deklarācijā (EĪD).</li> <li>Tehniskie dati attiecas uz temperatūru +23±2°C un relatīvo gaisa mitrumu 50±5%.</li> <li>Ražotāju norāda burti pēc datuma: EST - OŪ SAKRET; LV - SIA SAKRET; LT - UAB SAKRET LT.</li> </ul>

Produkta krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītru kods
Bēšīgi balta	25 kg	48 gab./pal.	4751006568884

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 ir pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības- ekspluatāciju īpašību deklarācijā.