



## SAKRET LC – VIEGLAIS SASTĀVS GRĪDĀM / VIEGLAIS BETONS

2022 01 21

Sakret vieglais betons ar labām siltumizolējošām un skaņas izolējošām īpašībām

### Pielietojums:

- Vieglo, siltumizolācijas un skaņas izolācijas grīdu ierīkošanai.
- Vieglo, siltumizolācijas un skaņas izolācijas slāņa izveidošanai zem pārsegumiem.
- Vieglo, siltumizolācijas un skaņas izolācijas vertikāli nenesošo konstrukciju izveidošanai.
- Dažādu dobumu aizpildīšanai, kad nav nepieciešama augsta materiāla mehāniskā stiprība.
- Iekšdarbiem un ārdarbiem.
- **PIEZĪME:** nedrīkst izmantot kā betonu silto grīdu ierīkošanai!

### Īpašības:

- Augsta siltumizolācija.
- Pelēkā krāsā.

### Komponentes:

- Portlandcements.
- Vieglās pildvielas.
- Inertās pildvielas.
- Tehnoloģiskās piedevas.

### Tehniskie dati:

Pievienojamais ūdens daudzums uz:	15 kg	aptuveni 6 l
Maksimālā pildvielas frakcija:	līdz 8 mm	
Nobriešanas laiks:	aptuveni 3 min.	
Izstrādes laiks:	aptuveni 1 stunda	
Izstrādes temperatūra:	no +5°C līdz +25°C	
Slāņa biezums	20-300 mm	
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	≥5 N/mm <sup>2</sup> (klase C5 saskaņā ar LVS EN 13813:2005L)	
Siltumvadītspējas koeficients:	0,17 W/m*K	
No 15 kg sausa maisījuma var pagatavot:	aptuveni 30 litrus javas	
Tilpumsvars sacietējušam betonam	≈700 kg/m <sup>3</sup>	
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)	

### Pamatnes sagatavošana:

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai, noturīgai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsas paliekām u.c. saņeri samazinošiem netīrumiem.
- Virsmas un jāgruntē ar grunti **SAKRET BG** vai ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti **SAKRET UG**, attiecībā 1:3.
- Vertikālo konstrukciju izveidošanā lietot neuzsūcošus vai vāji uzsūcošus veidņus; pirms betonēšanas tos apstrādājot ar veidņu eļļu.

### Izstrāde:

- Izstrādājams ar rokām vai maisītāju.
- SAKRET LC iejaukt tīrā traukā ar aukstu ūdeni līdz izveidojas homogēna masa bez kunkuljiem.
- Pēc nobriešanas laika apmēram 3 minūtēm, atkārtoti samaisīt.
- Ierīkojot grīdu, masu izliet uz sagatavotās virsmas un izlīdzināt
- Lielu virsmas laukumu konstrukcijās jāievēro deformācijas šuvju intervālus.



## SAKRET LC – VIEGLAIS SASTĀVS GRĪDĀM / VIEGLAIS BETONS

2022 01 21

<b>Papildus norādījumi izstrādei:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!</li> <li>• Svaiga betona virsmu pirmajās stundās jāaizsargā no nelabvēlīgu laika apstākļu iedarbības - vēja, lietus, sala un tiešiem saules stariem, kā arī no lielām temperatūras svārstībām.</li> <li>• Betons obligāti jāaizsargā no pārāk ātras izžūšanas.</li> </ul>
<b>Patēriņš:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apmēram 75 kg/m<sup>2</sup> sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 100 mm.</li> </ul>
<b>Iepakojums:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papīra maiši 15 kg / pilna palete 35 gb.</li> </ul>
<b>Uzglabāšana:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iepakojumu pasargāt no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm vēsā un sausā vietā. Iepilētu vai attaisītu iepakojumu nekavējoties nosegt.</li> <li>• Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši</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>• Satur cementu, ar mitrumu reaģē sārmaini!</li> <li>• Satur šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus <math>\leq 0,0002\%</math>.</li> <li>• Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās.</li> </ul>
<b>Papildus informācija:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehniskie dati attiecas uz temperatūru <math>+23\pm 2^{\circ}\text{C}</math> un relatīvo gaisa mitrumu <math>50\pm 5\%</math>.</li> <li>• Ražotāju norāda burti pēc datuma: EST - OŪ SAKRET; LV - SIA SAKRET; LT - UAB SAKRET LT.</li> </ul>

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Pelēka	15 kg	35 gb./pal.	4751006563933

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 ir pieejama drošības datu lapās (<http://www.sakret.lv/wp-content/uploads/2022/01/SAKRET-LC-DDL-LV-27.04.2020.pdf>), deklarētās vērtības- ekspluatāciju īpašību deklarācijā ([SAKRET-LC-EID-LV-speka-no-27.04.2020.pdf](http://www.sakret.lv/wp-content/uploads/2022/01/SAKRET-LC-EID-LV-speka-no-27.04.2020.pdf)).