



SAKRET FKL – ELASTĪGĀ FLĪŽU LĪME LIELFORMĀTA GRĪDAS FLĪŽĒM

19 01 10

Elastīgā cementa flīžu līme ar pagarinātu atvērto laiku (klase **C2E S1** saskaņā ar standartu **EN 12004**)

Pielietojums:

- Īpaši piemērota liela izmēra ($\geq 50 \times 50$ cm) un vidēja izmēra keramisko, klinkera, betona, akmens masas un dabīgā akmens (izņemot gaišo marmoru) grīdas flīžu līmēšanai vidējā un biežā kārtā uz betona un citām stabilām minerālajām virsmām, uz vecajām flīzēm, uz akrila, kaučuka u.c. polimēru hidroizolācijas mastikām, hidroizolācijas pārklājumiem.
- Nelielu grīdas defektu izlīdzināšanai (dziļums līdz 20mm) pirms flīzēšanas darbu uzsākšanas.
- Grīdu apdarei.
- Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Piemērots:

- Intensīvas staigāšanas zonām (biroji, skolas, lielveikali u.c.).
- Paaugstinātas noslodzes zonām (rūpniecības ēkas, garāžas u.c.).
- Terasēm, balkoniem, pakāpieniem utt.
- Apsildāmajām grīdām.

Īpašības:

- Elastīga.
- Ar pagarinātu atvērto laiku (līdz 40 min.).
- Paaugstināti adhēzijas rādītāji.
- Izturīga pret ūdens un sala iedarbību
- Pašizlīdzinoša- nodrošina 100% saķeres laukumu starp flīzi un pamatni.
- Ļauj formēt līmes slāni ar nelielu slīpumu.
- Pelēkā krāsā.

Komponentes:

- Portlandcements
- Inertās pildvielas
- Tehnoloģiskās piedevas

Tehniskie dati:

Pievienojamais ūdens daudzums uz:	1 kg	aptuveni 0,22-0,24 l
	25 kg	aptuveni 5,5 - 6,0 l
Kārtas biezums:	4-20 mm	
Nobriešanas laiks:	aptuveni 3 min.	
Izstrādes laiks:	aptuveni 2 stundas	
Var staigāt un aizpildīt šuves:	pēc 24 stundām	
Pilna noslodze:	pēc 14 stundām	
Sākotnējā adhēzīvā stiprība stiepē:	$\geq 1,0$ N/mm ²	
Adhēzīvā stiprība stiepē pēc novecināšanas karsējot:	$\geq 1,0$ N/mm ²	
Adhēzīvā stiprība stiepē pēc iegremdēšanas ūdenī:	$\geq 1,0$ N/mm ²	
Adhēzīvā stiprība stiepē pēc sasaldēšanas- atkausēšanas cikliem:	$\geq 1,0$ N/mm ²	
Atvērtais laiks: adhēzīvā stiprība stiepē:	$\geq 0,5$ N/mm ² pēc 30 min.	
Deformācijas spēja:	$\geq 2,5$ mm	
Ugunsdrošības klase:	A1 (nedegošs)	
Pamatnes un apkārtējās vides Izstrādes temperatūra:	no +5°C līdz +25°C	



SAKRET FKL – ELASTĪGĀ FLĪŽU LĪME LIELFORMĀTA GRĪDAS FLĪŽĒM

19 01 10

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.
- Īpaši blīvas un gludas virsmas jāapstrādā ar abrazīvu materiālu.
- Betona un citas minerālās pamatnes jāgruntē ar koncentrētu grunti **SAKRET UG** atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3 (1 daļa koncentrāta: 3 daļas ūdens).
- Koka skaidu plātnes un koka virsmas jāgruntē ar neatšķaidītu koncentrātu **SAKRET UG**.
- Neuzsūcošas virsmas (piemēram, vecās flīzes) jāgruntē ar kvarca grunti **SAKRET QG**.
- Pirms flīžu līmēšanas mitrās telpās iekšdarbos, jāuzklāj hidroizolācija **Sakret OAD Elastic** vai divkomponentu hidroizolācija **Sakret TCM 2** kārtās, kā arī hidroizolācijas starpslānī (piem., sienas/grīdas salaidumu un deformācijas šuvju vietās) jāiestrādā hidroizolācijas lenta **Sakret D**, u.c. hidroizolācijas papildelementi).
- Pirms flīžu līmēšanas ārā darbos, grīdas konstrukcijām, kur paredzēta hidroizolācijas ierīkošana (terases, balkoni u.c.), jāuzklāj divkomponentu hidroizolācija **Sakret TCM 2** kārtās, kā arī hidroizolācijas starpslānī (piem., sienas/grīdas salaidumu un deformācijas šuvju vietās) jāiestrādā hidroizolācijas lenta **Sakret D**, u.c. hidroizolācijas papildelementi).

Izstrāde:

- Sauso maisījumu iejaukt traukā ar tīru, aukstu ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuliem. Pēc nobriešanas laika (3 minūtēm), atkārtoti samaisīt.
- Sagatavoto līmi uzklāt uz virsmas un izlīdzināt ar zobķelli (zobiņu lielumu izvēlieties atkarībā no flīžu izmēra).
- Rekomendējam ar sagatavoto flīžu līmi vienā uzklāšanas reizē noklāt tik lielu virsmas laukumu, kuru var noflīzēt aptuveni 20 minūšu laikā.
- Uz svaigi uzklātas līmes uzlikt flīzi un viegli uzspiežot, iestatīt vajadzīgajā pozīcijā tā, lai visi tukšumi zem flīzes būtu aizpildīti ar flīžu līmi.

Papildus norādījumi izstrādei:

- Līmes pagatavošanai ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē un speciālo cementa līmes maisītārstieni.
- Flīžu līmes sacietēšanas laiks ir atkarīgs no flīzes izmēra un tās ūdens uzsūces- līmei zem liela izmēra flīzēm ar mazu ūdens uzsūci sacietēšanai nepieciešams ilgāks laiks.
- Ja uz uzklātās līmes slāņa ir izveidojusies „garoza” (sācijas materiāla cietēšanas process), tad līmes kārtā mehāniski jānoņem, jo nenodrošinās 100 % saķeres laukumu starp flīzi un pamatni! Tādos gadījumos līme ir jāuzklāj atkārtoti!
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!
- Flīzējot grīdas laukumu > 36m², grīdā obligāti jāizveido deformācijas šuves.
- Deformācijas šuves nedrīkst aizpildīt ar līmi!
- Flīžu šuves var aizpildīt ne ātrāk kā pēc 24 stundām.
- Traukus un instrumentus jānomazgā uzreiz pēc darbu veikšanas. Sacietējušu līmi var notīrīt tikai mehāniski.

Patēriņš:

Flīzes izmērs	Ķelles zobiņu izmērs	Līmes kārtas biezums	Sausās javas patēriņš kg/m ²
Vidēja formāta 25×25 cm	8-10 mm ar taisnstūra zobiņiem	apm. 4 mm	apm. 6
Lielformāta no 50×50 cm	>10 mm ar noapaļotiem zobiņiem	apm. 8 mm	apm. 12
		apm. 15 mm	apm. 22
		apm. 20 mm	apm. 29



SAKRET FKL – ELASTĪGĀ FLĪŽU LĪME LIELFORMĀTA GRĪDAS FLĪŽĒM

19 01 10

Iepakojums:	Papīra maisi 25 kg / pilna palete 48 gb.
Uzglabāšana:	- Iepakojumu pasargāt no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm vēsā un sausā vietā. Iepilēt vai attaisīt iepakojumu nekavējoties nasegt. - 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.
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.

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Pelēka	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, lūdz sazināties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību ir pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības- ekspluatāciju īpašību deklarācijā.