

TEHNISKĀ DATU LAPA (TDL)

EXPERT SUPERFLEX KLEBER 104


Universālā flīžu līme



Piemērošanas jomas

Īpaši elastīga universāla flīžu līme, izgatavota uz pelēkā cementa, minerālu pildvielu un modificējošo piedevu bāzes. Lieliski piemērota keramikas, krāsošanai noturīga dabīgā akmens, akmens masas, mozaīkas, klinkera flīžu un plākšņu līmēšanai. Sacietējot, ir ūdens un sala izturīga. Satur īpašas piedevas, kas samazina kaļķu traipu un akmens krāsas izmaiņu iespējamību. Ļoti elastīga un ar labu saķeri, piemērota sienām un grīdām. Izturīga pret pastāvīgu ūdens iedarbību (baseini, terases). Pamats var būt parasts, viegls un porains betons, neaizpildītu šuvju mūris, CS II, CS III, CS IV kategorijas un ģipša neapstrādāts apmetums (spiedes izturība $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$), ģipškartona plāksnes, cementa, anhidrīta bezšuvju monolitās un apsildāmās grīdas, vecās flīzes, kā arī pamati, kas pakļauti nosacītām deformācijām (rūpnieciskās grīdas, baseini). Uz poraina betona, ģipša pamatiem un veco flīžu segumiem var līmēt tikai iekštelpās. Ķīmisku vielu iedarbības vietās (hlorēts ūdens, bieža un intensīva tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļu lietošana) šuvju aizpildīšanai ieteicams izmantot epoksīda sveķu šuvju aizpildītāju KREISEL® Fuga Epoksi 710.

Tehniskie dati

Preces numurs	4779026370317
EAN	4779026370317
Iepakojums	
Daudzums uz vienību	25 kg/Gab.
Vienība uz paletes	42 Gab./Pal.
Graudainība	0-0,5 mm
Krāsa	Pelēks
patēriņš	1,4 kg/m ² /mm
Ūdens nepieciešamības vienība	ca. 6,5 L/EH
Stiepes līmes izturība	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Īpašības

- Elastīgs
- Palielināta enkurošanas stiprība
- Izturīgs pret smagām slodzēm
- Samazināta slīde
- Pagarināts lipīguma ilgums
- Pēc 24 stundām iespējams pārvietoties un aizpildīt šuves
- Sala drošs pēc 3 stundām
- Saķerei ar flīzēm
- Apmetums siltām grīdām
- Iekšējai un ārējai lietošanai

Apstrāde



EXPERT SUPERFLEX KLEBER 104

Universālā flīžu līme

Preces numurs	4779026370317
Izturība	7 d
Pamatnes temperatūra	5-25 °C

Materiāla bāze

- Minerālie piedevas
- Portlendas cements

Apstrādes nosacījumi

Darbus veic pie +5 °C līdz +25 °C temperatūras.

Apstrāde

Pamatnei jābūt tīrai, sausai, nenasalušai, pietiekami izturīgai, bez taukiem, krāsas, cementa plēvēm, atdalītām vielām vai brīviem materiāliem. Ja ir grīdas apsilde, pamatnei jāatbilst LST EN 1264-4 prasībām, un flīžu segumam jābūt stingri pievienotam. Esošās plaisas aizpilda ar akrilāta vai epoksīda sveķiem. Uzsūcošās virsmas gruntē ar dziļuma grunti Gruntolit-W 301, ļoti uzsūcošās - 2 reizes. Anhidrīta liejumi tiek slīpēti vai frēzēti un gruntēti divas reizes, otro slāni uzklājot pēc 4 stundām. Spīdīgas flīžu virsmas tiek noberztas. Neuzsūcošās virsmas un vecās flīzes jāattauko un jāpārklāj ar plānu KREISEL® Superflex Kleber 104 līmes kārtu, noslīpējot ar lāpstīņas gludo malu. Flīzes drīkst līmēt tikai tad, kad grunts ir pilnībā nožuvusi, ne agrāk kā pēc 24 stundām. Gar celtām būvkonstrukcijām, starp telpām, atsevišķām apsildes kontūrām un platībām, kas lielākas par 40 m² iekštelpās vai 20 m² ārpusē (maks. malas garums 8 m, ārpusē – 5 m, maks. malu attiecība 2:1), jāierīko 5–10 mm platas deformācijas šuves. Tāpat jāatkārto pamatnes deformācijas šuves. Atkarībā no saules iedarbības intensitātes un flīzes krāsas fasādes deformācijas šuves jāierīko ik pēc 3–6 m. Betonam jābūt vismaz 3 mēnešus vecam, cementa segumam – 28 dienas, anhidrīta segumam – 14 dienas. Cementa pamatnes mitrums nedrīkst pārsniegt 2 %, kalcija sulfāta pamatnei – 0,5 % (apsildāmai - 0,3 %), ģipša apmetumam – 1 %. 25 kg KREISEL® Superflex līmes 104 jāieber apmēram 6,5–7,0 litros tīra ūdens un jāsamaisa līdz iegūst viendabīgu, bez kunkuļiem masu. Maisiet materiālu 3–5 minūtes un pēc tam vēlreiz samaisiet pēc 5–10 minūtēm. Materiāls jāizlieto 2 stundu laikā. Ar gludās špakteles pusi uz pamatnes uzklāj plānu saistvielas slāni. Uz

tā ar zobainās špakteles pusi izklāj līmes maisījumu. Ārā, baseinos un uz apsildāmām grīdām saistvielas slānis tiek uzklāts arī uz flīzes apakšējās puses. Uzklājot līmi, flīzes 30 minūšu laikā tiek līmētas ar piespiedienu un viegli bidāmu kustību. Neintensīva pārvietošanās iespējama pēc 18 stundām, šuvju aizpildīšana – pēc 24 stundām. Pilna flīžu seguma noslogošana iespējama pēc 7 dienām. Ļoti zemā gaisa mitrumā, augstā apkārtējās vides temperatūrā, tiešu saules staru vai caurvēja iedarbībā, pārklājumu no pārāk ātras izžūšanas nepieciešams pārklāt ar plēvi. Grīdas apsilde tiek ieslēgta pēc 28 dienām, uzturot +20 °C - +25 °C siltumnesēja temperatūru 3 dienas.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās telpās, pasargājot no mitruma. Derīga līdz 12 mēnešiem pēc ražošanas datuma, ja produkts tiek uzglabāts sausā telpā, oriģinālajā un nebojātā iepakojumā.

Vispārīga informācija

Mēs uzņemamies atbildību par mūsu produkta kvalitāti un piemērotību lietošanai atbilstoši paredzētajam mērķim. Sniedzot darbu izpildes metodiku, mēs balstāmies uz testiem un praktiskajām prasmēm. Tomēr tas ir tikai vispārējas norādes un ieteikumi, kas negarantē paveikto darbu kvalitāti, jo atsevišķos gadījumos ir nepieciešams izvērtēt objekta būvnieciskās-fizikālās īpašības, kā arī mēs nevaram ietekmēt darbu izpildi. Tāpēc, veicot darbus, ir svarīgi pareizi novērtēt situāciju un, ja nepieciešams, pašiem veikt testus.

Visi šajā produkta datu lapā norādītie tehniskie dati ir noteikti laboratorijas apstākļos.