

TEHNISKĀ DATU LAPA (TDL)

EXPERT SCHNELLFIX 106

Ātri sacietējoša flīžu līme



Piemērošanas jomas

Elastīga ātri cietējoša flīžu līme, izgatavota uz pelēkā un alumīnija 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 nodrošina līmes ātru cietēšanu zemās pozitīvās temperatūrās un nepieļauj sasalšanu 3 stundas pēc līmēšanas ($t > 0$). Elastīga un ar labu saķeri, piemērota sienām un grīdām. Izturīga pret pastāvīgu ūdens iedarbību (baseini, terases). Pamatne var būt parasts, viegls un porains betons, neapstrādāts mūrējums ar aizpildītām šuvēm, CS II, CS III, CS IV kategorijas un ģipša nešpaktelēts apmetums (spiedes stiprība $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$), ģipškartona plāksne, cementa, anhidrīta bezšuvju monolītās un apsildāmās grīdas, vecās flīzes. Uz poraina betona un ģipša pamatiem drīkst līmēt tikai iekštelpās.


Īpašības

- Elastīgs
- Ātri sacietējošs
- Izturīgs pret smagām slodzēm
- Var atrasties pastāvīgi zem ūdens
- Ūdens un sala izturīgs
- Universāla lietošana
- C2FTE klase
- Samazināta slīde
- Pagarināts lipīguma ilgums

Apstrāde



Tehniskie dati

Preces numurs	4779026370126
EAN	4779026370126
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. 7,5 L/EH
Stiepes līmes izturība	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

EXPERT SCHNELLFIX 106

Ātri sacietējoša flīžu līme

Preces numurs	4779026370126
Pamatnes temperatūra	0-25 °C

Materiāla bāze

- Alumināts cements
- Minerālie piedevas
- Portlandas cements

Apstrādes nosacījumi

Darbi tiek veikti 0 °C - +25 °C temperatūrā. Ja ir ļoti zems gaisa mitrums, augsta apkārtējā temperatūra, tieša saules staru iedarbība vai caurvējš, pārklājums jāaizsargā ar plēvi, lai novērstu pārāk strauju izžūšanu.

Apstrāde

Pamatnei jābūt tīrai, sausai, nesasalūšai, 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® Schnell-Fix 106 līmes kārtu, noslīpējot ar lāpstīņas gludo malu. Flīzes drīkst līmēt tikai tad, kad grunts ir pilnībā izžuvusi. Pie ceļošām būvkonstrukcijām, starp telpām, atsevišķiem apkures kontūriem un lielākās par 40 m², ārā – 20 m² platībās (maks. malas garums 8 m, ārā – 5 m, maks. malu attiecība 2:1) tiek paredzētas 5-10 mm platas deformācijas šuves. Tiek atkārtotas arī pamatnes deformācijas šuves. 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 %), gīpša apmetumam – 1 %. Pamazām pievienojot, 25 kg KREISEL® Schnell-Fix 106 līmi sajauc ar aptuveni 7,5 litriem tīra ūdens, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuljiem. Materiāls jāmaisā vismaz 3 minūtes, pēc 5–10 minūtēm atkārtoti jāsamaisā un jāizlieto 45 minūšu laikā. Maisījumu, kas sācis cietēt, nedrīkst maisīt atkārtoti, jo tas nezaudēs galīgo stiprību. 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 bīdāmu kustību. Līmes pārpalikumi tiek notīrīti līdz flīzes biezumam, deformācijas šuves – līdz pamatnei. Šuves platums ir atkarīgs no flīzes materiāla un izmēriem, un to ieteicams noteikt, vadoties pēc ražotāja norādījumiem, vai tas ir ne mazāks par 1/3 no flīzes biezuma. Pa flīzēm drīkst staigāt neintensīvi pēc 6 stundām, šuves drīkst aizpildīt pēc 6 stundām. Pilnībā flīžu pārklājumu drīkst noslogot pēc 3 diennaktīm.

Grīdas apsilde tiek ieslēgta pēc 14 dienām, saglabājot siltumnesēja temperatūru +20 °C - +25 °C, katras 3 dienas to paaugstinot par 5°.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās telpās, pasargājot no mitruma. Maisi pirms lietošanas jāglabā labi noslēgti. Labākais glabāšanas laiks ir 6 mēneši no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts oriģinālajā 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.