

## TEHNISKĀ DATU LAPA (TDL)

### EXPERT NATURSTEINKLEBER 108

Balta elastīga flīžu līme



#### Piemērošanas jomas

Dabīgā akmens flīzēm un lielu izmēru plāksnēm paredzēta balta līme, izgatavota uz cementa, minerālpildvielu un modificējošo piedevu bāzes. Lieliski piemērota standarta un mozaikas flīžu līmēšanai. Sacietējot, ir ūdens un sala izturīga. Sastāvā ir īpašas piedevas, kas samazina kaļķu izbalējumu veidošanos un akmens krāsas izmaiņu iespējamību. Ļoti elastīga un ar labu saķeri, piemērota sienām un grīdām. 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, ģipša pamatiem un veco flīžu segumiem var līmēt tikai iekštelpās. Uz mitruma un krāsošanu neaizsargātām akmens virsmām var tikt iznesti iežu daļiņas, kas ir akmens sastāvā. Ieteicams izmēģināt nelielā platībā. Uzmanību! Tirgū tiek pārdoti dažādi akmens izstrādājumi ar vienu un to pašu nosaukumu.

#### Īpašības

- Elastīgs
- Maksimāli samazina akmens krāsošanās iespēju
- Palielināta enkurošanas stiprība
- Ūdens un sala izturīgs
- Izturīgs pret smagām slodzēm
- Var atrasties pastāvīgi zem ūdens
- C2TE klase
- Samazināta slīde
- Pagarināts lipīguma ilgums

#### Apstrāde



#### Tehniskie dati

Preces numurs	4779026370133
EAN	4779026370133
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 <sup>2</sup> /mm
Ūdens nepieciešamības vienība	ca. 6,5 L/EH
Stiepes līmes izturība	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

## EXPERT NATURSTEINKLEBER 108

Balta elastīga flīžu līme

Preces numurs	4779026370133
Pamatnes temperatūra	5-25 °C

### Materiāla bāze

- Minerālie piedevas
- Vulkāniskais tufs (trasas)
- Baltais cements

### Apstrādes nosacījumi

Darbus veic pie +5 °C līdz +25 °C temperatūras. Ļoti zemā gaisa mitrumā, augstā apkārtējās vides temperatūrā, tiešu saules staru vai caurvēja iedarbībā, pārklājumu no pārāk ātras izžūšanas nepieciešams pārklāt ar plēvi.

### Apstrāde

Pamatnei jābūt tīrai, sausai, nesasalušai, 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. Uzsūcošas virsmas jāgruntē ar dziļuma grunti Gruntolit-W 301, ļoti uzsūcošas – 2 reizes, ģipša apmetums – atšķaidīts uz pusi. Anhidrīta liejumi tiek slīpēti vai frēzēti un gruntēti divas reizes, otro slāni uzklājot pēc 4 stundām. Spīdīgas flīžu virsmas tiek noberztas. Neuzsūcošas virsmas un vecās flīzes jāattauko un jāapklāj ar plānu Natursteinkleber 108 līmes kārtu, izlīdzinot ar lāpstīņas gludo malu. Flīzes līmē pēc tam, kad grunts pilnībā nožuvusi, pēc 24 stundām. Celtniecības konstrukcijas, kas nonāk saskarē ar grīdu, tiek atdalītas ar elastīgu šuvju lentu. Pie ceļošām būvkonstrukcijām, starp telpām, atsevišķiem apkures kontūriem un lielākās par 40 m<sup>2</sup>, ārā – 20 m<sup>2</sup> 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 ne jaunākam par 6 mēnešiem, cementa liejumam – 28 dienām, anhidrīta liejumam – 14 dienām. Cementa pamatnes mitrums nedrīkst pārsniegt 2 %, kalcija sulfāta pamatnei – 0,5 % (apsildāmai – 0,3 %), ģipša apmetumam – 1 %. Lēnām maisot, ieberiet maisījumu 6,5 litros tīra ūdens, līdz iegūstat viendabīgu masu bez kunkuļiem. Maisiet materiālu 1 minūti. Tad ļaujiet tam nostāvēties 3 minūtes. Pēc tam atkal maisiet 5–10 minūtes un izlietojiet 3 stundu 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 var sākt staigāt neintensīvi pēc 24 stundām, šuves aizpildīt pēc 48 stundām. Pilnībā flīžu pārklājumu var noslogot pēc 7 dienām. Grīdas apsilde tiek ieslēgta pēc 28 dienām, uzturot +20 °C - +25 °C siltumnesēja temperatūru, katras 3 dienas to paaugstinot par 5°.

### Uzglabāšana

Līdz 12 mēnešiem no izgatavošanas datuma noslēgtā iepakojumā un temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C, turēt prom no siltuma un aukstuma avotiem.

### 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.