



K 522

2014

Knauf K5

Balta, elastīga flīžu līme

Materiāls

Paaugstinātās kvalitātes flīžu līme uz cementa bāzes ar samazinātu slīdi un pagarinātu saistīšanās laiku (atbilst LVS EN 12004 prasībām). Pirms lietošanas gatavais sausais maisijums ir jāsajauk ar ūdeni.

Uzglabāšana

12 mēneši, sausās telpās uz koka paletēm. Ieplēstus maisus labi noslēgt.

Iepakojums

25 kg, art. Nr. 289012

Kvalitātes nodrošinājums

Ražošanas procesa kontrole (FCP). Notificētas laboratorijas tipa testa protokols. Atbilst LVS EN 12004 prasībām. Grupa C2TE.

Pielietojums

Plānās kārtas flīžu līme - marmora, uzsūcošu un vāji uzsūcošu normāla formāta keramisko flīžu un daļēji caurspīdīga dabīgā akmens flīžu, keramikas un stikla mozaīkas līmēšanai. Sienām un grīdām, pielietojama arī apsildāmajām grīdām. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Īpašības

- Īpaši piemērota stiklam un marmoram
- Balta
- Elastīga
- Augsta sākotnējā saķere
- Bez rukuma un sprieguma
- Sala izturīga
- Slodzes izturīga
- Ar pagarinātu ieklāšanas laiku
- Ar samazinātu slīdi

Pamatne

Pamatnei jābūt gludai, cietai, nesasalušai, bez putekļiem, krāsas un ēļas paliekām.

Ja flīzē apmestas virsmas - apmetumam jābūt vismaz 10 mm biezam, vienā kārtā un tas nedrīkst būt nogludināts.

Gruntēšana

Ļoti uzsūcošas un uzsūcošas virsmas jāgruntē ar Knauf Haftemulsion (atšķaidot 1:4 attiecībā ar ūdeni) vai Knauf Tiefengrund.

Neuzsūcošas virsmas – slīpētu (pulētu) betonu, terrazzo u.c. gruntē ar Knauf Haftemulsion (atšķaidot 1:2 attiecībā ar ūdeni). Virsmām, kur pārdzama mitruma ietekme, uzklāj hidroizolāciju Knauf Flächendicht.

Flīzēt tikai pēc grunts pilnīgas izžūšanas.

Izstrāde

Vispirms iejauktlo līmi ar kēli vai špakteļlāpstiņu uzklāj uz visas sagatavotās virsmas attiecīgajā kārtas biezumā. Pēc tam, turot kēli 90° leņķi, izķemmē ar piemērotu robaino špakteļlāpstiņu (robu izmērs jāpieskājo flīžu izmēram). Flīzes stingri un ar vieglu pagrieziena kustību stingri iespiež. Ja veidojas plēve (pārbaudīt ar pirkstu!), līmi uzklāj no jauna. Ieklāšanas un labošanas laiks atkarīgs no pamatnes un flīžu uzsūkšanas spējas, kā arī gaisa temperatūras. Šuvosanu drīkst veikt tikai pēc tam, kad līme ir sacietējuusi - sienas flīzēm ne agrāk kā pēc 1 dienas, bet gūdas flīzēm pēc 2 dienām.

Apsildāmo grīdu sistēma pirms flīzēšanas sākuma jāieslēdz maksimālā temperatūras režīmā vismaz uz 24 st. Pirms flīzēšanas tā jāaizslēdz un jāaizdzēse. Pilnu apkuri drīkst ieslēgt ne ātrāk kā 28 dienas pēc noflīzēšanas.

Uzmanību! Jo lielākas flīzes un mazāka to ūdens uzsūkšanas spēja, jo lēnāk žūst līme.

Materiāla patēriņš:

Flīžu izmēri	Špakteļlāpstiņas robu izmēri	Patēriņš
līdz 10 cm	4 mm	2,0 kg/m ²
līdz 15 cm	6 mm	2,5 kg/m ²
līdz 25 cm	8 mm	3,2 kg/m ²
līdz 30 cm	10 mm	4,1 kg/m ²

Tehniskie dati

Kārtas biezums	2-5 mm
Izstrādes laiks	3 stundas
Flīžu ieklāšanas laiks*	30 min.
Flīžu koriģēšanas laiks *	10 min.
Šuvju aizpildīšana - sienām	24 stundas
Šuvju aizpildīšana - grīdām	48 stundas
Pa virsmu var staigāt pēc	24 stundām
Virsmā pilnībā noslogojama pēc	7 dienām
Adhēzija - betonam	≥ 1,0 MPa
Temperatūra izstrādes laikā	+5°C÷25°C
Temperatūras izturība	-20°C÷+80°C

* Laiks atkarīgs no flīžu tipa un apkārtējās vides temperatūras.

Temperatūra / klimats

Gaisa un pamatnes temperatūra izstrādes un ciešanas laikā nedrīkst būt zemāka par +5°C. Tikko ieklātu flīžu segumu sargāt no tiešiem saules stariem un caurvēja.

Izstrādes parametri definīti ar noteikumu, ja ciešanas laikā gaisa un pamatnes temperatūra ir +23°C un relatīvais gaisa mitrums 50%.

Iejaukšana

Maisa saturu un tīru ūdeni samaisa ar roku vai lēni rotējošu mikseri tā, lai veidojas viendabīga masa bez kunkuljiem. Lauj uzbrīst 5 minutes un vēlreiz samaisa. Konsistenci regulē, piejaucot maisijumam pulveri vai ūdeni.

Ūdens patēriņš

uz 25 kg pulvera ~ 8 litri ūdens.

Citi norādījumi

Knauf K5 nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ieteikmē var stipri mainīties līmes īpašības.

Mazāk atbildīgām virsmām pieļaujams ap 70% līmes pārklājums. Ārdarbiem un atbildīgām virsmām izmanto kombinēto metodi (līmi uzklāj gan uz pamatnes, gan uz flīzēm); panākot līdz 100% lielu līmes kontaktu ar pamatni.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Bīstamības apzīmējumi saskanā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP). **Draudi**.

H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietrus acu bojājumus. H335 Var izraisīt elpoļu kairinājumu. P102 Sargāt no bērniem. P261 Izvairīties ieelpot putekļus. P280 Izmantot aizsargciemus un acu/sejas aizsargs. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: mazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskanā ar vietējiem/ reģionāliem/ valsts/ starptautiskiem noteikumiem. Cr VI satus < 2 mg/kg.

Atkritumu savākšana: pēc reaģēšanas ar ūdeni paliekas izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Pilnībā iztukšotu iepakojumu nodot atkārtotai pārstrādei. Sasaistītā, sacietējušā stāvoklī produkti ir droši.

Ar šo lapu netiek aizstāta Drošības datu lapas informācija.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdājas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņš, daudzums un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecīni uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatkarīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atlauju.