



Flīzēšanas sistēma

K562.lv

Tehniskā lapa

04/2022



Elastic Plus 2 – 15 mm

Elastīga šuvju aizpildītājjava

Materiāls

Elastic Plus ir elastīga, salizturīga un ūdensnecaurļaidīga šuvju aizpildītājjava uz cementa bāzes.

Sastāvs

Cementa, minerālu pildvielu un īpašības regulējošu modifikatoru maisījums.
Atbilst prasībām EN 13888

Uzglabāšana

18 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

Kvalitātes nodrošinājums

Izstrādātās receptes ir balstītas uz daudzu gadu praktisko pieredzi uzņēmuma Knauf pētniecības laboratorijās. Pastāvīga ražošanas procesa kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Elastīga
- Liela krāsu izvēle
- Liels šuvju platuma diapazons no 2 līdz 15 mm
- Minimāli absorbē ūdeni
- Noturīga pret sēnīšu, pelējuma un aļģu veidošanos
- Spēcīga saķere ar flīzēm
- Ātri cietējoša
- Viegla izstrāde
- Sala izturīga
- Ūdensnecaurļaidīga
- Gluda
- Uzsūcošām un neuzsūcošām flīzēm
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Elastīga šuvju aizpildītāja

Pielietojums

Elastic Plus šuvju aizpildītāja paredzēta uzsūcošu un neuzsūcošu keramisko, akmens masas, dabīgā akmens, klinkera, stikla un stikla mozaīkas sienas un grīdas flīžu šuvošanai uz stingrām pamatnēm ar 2 līdz 15 mm platām šuvēm, vietās, kur nepieciešama ūdensnecaurlaidība. Piemērota virsmu ar lielām temperatūras svārstībām šuvošanai:

- apsildāmām grīdām,
- terasēm, balkoniem.

lekšdarbiem un ārdarbiem.

Uzmanību! Deformācijas šuves starp flīzēm, šuves sienu stūros, grīdas un sienas savienojumi un spraugas pie sanitārtehniskajām ierīcēm jāaizpilda ar silikona hermētiķi Knauf Sanitār-Silikon.

Uzmanību! Java nav īpaši noturīga pret ķīmisku vielu iedarbību.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Izstrāde

Iejaukšana

Elastic Plus 1 kg iebērt 0,27 l tīrā, aukstā ūdenī, iemaisīt ar rokām vai lēni rotējošu mikseri līdz izveidojas izstrādei piemērota, viendabīgas konsistences masa bez kunkuļiem, 5 min. ļaut uzbriest un vēlreiz samaisīt. Vienmēr ir jāiejauc tāds materiāla daudzums, kuru iespējams izstrādāt 30 min. laikā! Proporcijas:

- 5 kg pulveris uz 1,35 l ūdens,
- 1 kg pulveris uz 0,27 l ūdens.

Izstrāde

Flīžu malas jānotīra no līmes pārpalikumiem un jebkādiem citiem netīrumiem. Šuvošanu var veikt pēc pilnīgas flīžu līmes izžūšanas. Elastic Plus ar gumijas rīvdēli iestrādā starp flīzēm pa diagonāli šuvju virzienam.

Šuvojot uzsūcošus keramikas klājumus, spraugas jāsamitrina, bet tā, lai tajās nepaliek ūdens.

Žūšana

Kad java ir viegli sacietējusi, šuves izlīdzina ar mitru, ūdenī labi un bieži izskalotu sūkli. Īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai pie flīžu malām neveidotos defekti. Izžuvušo kārtu notīra ar sausu lupatu.

Lai sasniegtu šuves pilnu izturību, to vairākas reizes jāapsmidzina ar ūdeni.

Izstrādes laiks

Līdz aptuveni 30 minūtēm (pēc 15 min. atkārtoti pārmaisīt).

Tehniskie dati

| Apzīmējums | Vienība | Vērtība / Lielums |
|------------------------|--------------------|---|
| Briešanas laiks | min | 5 |
| Izstrādes laiks | min | līdz 30 (pēc 15 min. atkārtoti pārmaisīt) |
| Materiāla beramblīvums | kg/dm ³ | 1,4 |
| Var staigāt pēc | h | ~ 2 |
| Virsmas slogojuma pēc* | dienas | ~ 7 |
| Temperatūras izturība | °C | -20 līdz +70 |
| Izstrādes temperatūra | °C | +5 līdz +25 |

* Tehniskie dati attiecas uz +23 °C temperatūru un 60 % gaisa relatīvo mitrumu. Norādītos izstrādes laikus: augstākas temperatūras – paātrina, zemākas – palēnina.

Patēriņš

| Flīzes izmērs cm | Šuves platums mm | Patēriņš kg/m ² |
|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 30 x 30 | 3 | ~ 0,3 |
| 30 x 30 | 6 | ~ 0,4 |
| 10 x 10 | 2 | ~ 0,4 |
| 10 x 10 | 6 | ~ 0,6 |
| 25 x 33 | 8 | ~ 0,7 |

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un sacietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +25 °C.

Izstrādes tehniskie dati ir definēti pie nosacījumiem, ja cietēšanas laikā gaisa un pamatnes temperatūra ir +23 °C un relatīvais gaisa mitrums 60%. Citos apstākļos jāreķinās ar materiāla ātrāku vai lēnāku sacietēšanu.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni. Pēc materiāla sacietēšanas to var notīrīt tikai mehāniski.

Svarīga informācija

- Lai izvairītos no krāsu atšķirībām vienā telpā, Elastic Plus jālieto ar vienu ražošanas partijas numuru, kas ir norādīts uz katra iepakojuma.
- Pārmērīgs ūdens daudzums, kas izmantots javas sajaukšanai, var izraisīt plaisāšanu un samazināt šuvju stiprību.
- Porainu flīžu virsmu gadījumā – to porās var nonākt šuves pigments, kas pēc tam ir praktiski neiztīrāms. Šādos gadījumos ir ieteicams veikt izmēģinājuma šuvošanu.
- Grūti notīrāmus cementa atlikumus var noņemt ne ātrāk kā pēc aptuveni 2 nedēļām, izmantojot Knauf cementa atlikumu noņemšanas līdzekli.
- Pamatnes mitrums zem flīzēm, nevienmērīga ūdens dozēšana, pārāk intensīva šuvju izlīdzināšana un nevienmērīga žāvēšanas apstākļi var izraisīt šuvju krāsu atšķirības.
- Iespējamās krāsu atšķirības starp etiķeti uz iepakojuma un šuvju javas faktisko krāsu var rasties sakarā ar etiķetes drukāšanas tehnikas specifiku.

Norādījumi

Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Knauf Elastic Plus nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Citi norādījumi

Šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonu saturs ≤ 0,0002 %.

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu ūdens daudzumu un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem. Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase: 170802 (skatīt materiāla drošības datu lapu).

Piegādes programma

| Nosaukums | Krāsa | Iepakojums | Art. Nr. | EAN kods |
|---------------------------|--------------|------------|----------|---------------|
| Elastic Plus, WEISS | Balta | 25 kg | 00266773 | 5901793357119 |
| Elastic Plus, MANHATAN | Manhetena | 25 kg | 00266787 | 5901793357218 |
| Elastic Plus, GRAU | Pelēka | 25 kg | 00266771 | 5901793357102 |
| Elastic Plus, ANTHRAZIT | Antracīts | 25 kg | 00266775 | 5901793357133 |
| Elastic Plus, JASMIN | Jasmīns | 25 kg | 00266784 | 5901793357195 |
| Elastic Plus, BAHAMABEIGE | Bahama bēša | 25 kg | 00266777 | 5901793357140 |
| Elastic Plus, WEIß | Balta | 5 kg | 00201734 | 5901793356204 |
| Elastic Plus, LICHTGRAU | Gaiši pelēka | 5 kg | 00201737 | 5901793356297 |
| Elastic Plus, MANHATAN | Manhetena | 5 kg | 00201738 | 5901793356303 |
| Elastic Plus, GRAU | Pelēka | 5 kg | 00205422 | 5901793356198 |
| Elastic Plus, DUNKELGRAU | Tumši pelēka | 5 kg | 00470333 | 5901793357706 |
| Elastic Plus, ANTHRAZIT | Antracīts | 5 kg | 00201735 | 5901793356228 |
| Elastic Plus, SCHWARZ | Melna | 5 kg | 00205432 | 5901793356310 |
| Elastic Plus, JASMIN | Jasmīns | 5 kg | 00205430 | 5901793356280 |
| Elastic Plus, ANEMONE | Anemone | 5 kg | 00205423 | 5901793356211 |
| Elastic Plus, BAHAMABEIGE | Bahama bēša | 5 kg | 00201736 | 5901793356235 |
| Elastic Plus, CARAMEL | Karamele | 5 kg | 00205426 | 5901793356259 |
| Elastic Plus, HELLBRAUN | Gaiši brūna | 5 kg | 00205429 | 5901793356273 |
| Elastic Plus, BRAUN | Brūna | 5 kg | 00470336 | 5901793357683 |
| Elastic Plus, DUNKELBRAUN | Tumši brūna | 5 kg | 00470332 | 5901793357690 |
| Elastic Plus, WEISS | Balta | 1 kg | 00201729 | 5901793356006 |
| Elastic Plus, LICHTGRAU | Gaiši pelēka | 1 kg | 00201732 | 5901793356099 |
| Elastic Plus, MANHATAN | Manhetena | 1 kg | 00201733 | 5901793356105 |
| Elastic Plus, GRAU | Pelēka | 1 kg | 00205367 | 5901793355993 |
| Elastic Plus, DUNKELGRAU | Tumši pelēka | 1 kg | 00470530 | 5901793357676 |
| Elastic Plus, ANTHRAZIT | Antracīts | 1 kg | 00201730 | 5901793356020 |
| Elastic Plus, SCHWARZ | Melna | 1 kg | 00205388 | 5901793356112 |
| Elastic Plus, JASMIN | Jasmīns | 1 kg | 00205386 | 5901793356082 |
| Elastic Plus, ANEMONE | Anemone | 1 kg | 00205375 | 5901793356013 |
| Elastic Plus, BAHAMABEIGE | Bahama bēša | 1 kg | 00201731 | 5901793356037 |
| Elastic Plus, CARAMEL | Karamele | 1 kg | 00205381 | 5901793356051 |
| Elastic Plus, HELLBRAUN | Gaiši brūna | 1 kg | 00205383 | 5901793356075 |
| Elastic Plus, BRAUN | Brūna | 1 kg | 00470335 | 5901793357645 |
| Elastic Plus, DUNKELBRAUN | Tumši brūna | 1 kg | 00470330 | 5901793357652 |

Knauf info centrs:

► **Tel. +371 67 032 999**

► **info-lv@knauf.com**

► **www.knauf.lv**

Ražotājs: Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa.

Izplatītājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

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

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