



Knauf materiāli flīzēšanai

2013

Knauf Flexfuge Elastīga šuvju aizpildātājjava

Materiāls

Knauf Flexfuge ir elastīga, salizturīga un ūdensnecaurlaidīga šuvju aizpildītājjava ar stingri kontrolētu kvalitāti. Šuvju aizpildītājjava ir izgatavota uz cementa bāzes, papildināta ar minerālām pildvielām un modifikatoriem.

Uzglabāšana

18 mēneši no ražošanas datuma, oriģinālā, nebojātā iepakojumā sausā vietā uz paletēm.

Iepakojums

1 kg
5 kg

Pielietojums

Vāji uzsūcošu un neuzsūcošu keramisko sienas un grīdas flīžu šuvošanai uz stingrām pamatnēm, šuvju platumiem no 2 līdz 15 mm, vietās, kur nepieciešama ūdensnecaurlaidība.

Šuves nav īpaši noturīgas pret ķīmisku vielu iedarbību. Šuvošanai vietās ar lielām temperatūras svārstībām (apsildāmās grīdas, terases un balkoni).

Deformācijas šuves starp flīzēm, šuves sienu stūros, sienu un grīdu savienojumi ar sanitārajām iekārtām jāaizpilda ar Knauf Silicon Sanitär. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Īpašības

- Elastīga
- Liela krāsu izvēle
- Liels šuvju platumu diapazons
- Minimāli absorbē ūdeni
- Izturīga pret pelējumu, sēnītēm un aļģēm
- Veido spēcīgu saķeri ar flīzēm
- Ātri cietējoša
- Viegla izstrāde
- Salizturīga
- Ūdensnecaurlaidīga
- Gluda
- Paredzēta neuzsūcošām flīzēm

Pamatne

Šuvojot uzsūcošus keramiskos segumus, spraugas ir jāsamitrina, bet tā, lai tajās neatrastos ūdens.

Uz porainām flīžu virsmām var nosēsties šuvotāja pigmenti – ieteicams veikt pārbaudi.

Flīžu pamatnes mitrums, nevienāds ieteicamā ūdens daudzums, pārāk intensīva šuvju izlīdzināšana un atšķirīgi žūšanas apstākļi var izraisīt gatavo šuvju krāsu atšķirības. Lai novērstu krāsu atšķirību veidošanos, vienā telpā vienmēr jālieto Knauf Flexfuge materiāls ar vienas ražošanas partijas numuriem. Ražošanas partijas numuri vienmēr ir norādīti uz iepakojuma. Iespējamās krāsu atšķirības starp produkta etiķeti un gatavajām šuvēm ietekmē produkta etiķetes drukāšanas tehnoloģija.

Grūti notīrāmas cementa paliekas drīkst notīrīt ne ātrāk kā pēc divām nedēļām, izmantojot Knauf tīrīšanas līdzekli cementa paliekām.

Izstrāde

Java sagatavošana

Knauf Flexfuge sajauc ar ūdeni attiecībā 1 kg sausā maisījuma uz 0,25 l tīra ūdens, kamēr izveidojas plastiska un homogēna masa. Pēc 5 minūtēm vēlreiz samaisa.

Vienmēr ir jāiejauc tāds materiāla daudzums, kuru iespējams izstrādāt 30 min. laikā!

Pievienojot pārāk daudz ūdens, var veidoties plaisas un mazināties šuvju izturība.

Lai šuves iegūtu maksimālo stiprību, tās vairākkārtīgi jānosmidzina ar ūdeni.

Java iestrādāšana

Knauf Flexfuge ar gumijas rīvdēli iestrādā starp flīzēm pa diagonāli šuvju virzienam. Kad java ir viegli sacietējusi, šuves izlīdzina ar mitru, ūdenī labi izskalotu sūkli. Īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai pie flīžu malām neveidotos defekti. Izžuvošo kārtu notīra ar sausu lupatu.

Darbarīki uzreiz pēc lietošanas jānomazgā ar ūdeni.

Tehniskie dati

Aptuvenais patēriņš

■ Flīze 10x10 cm	
2 mm šuve:	~ 0,4 kg/m ²
6 mm šuve:	~ 0,8 kg/m ²

■ Flīze 30x30 cm	
3 mm šuve:	~ 0,3 kg/m ²
6 mm šuve:	~ 0,4 kg/m ²

Mehāniskās īpašības

■ Nodilumizturība:	≤ 1000 mm ³
■ Lieces izturība sausos apstākļos:	≥ 3,5 N/mm ²
■ Lieces izturība pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem:	≥ 3,5 N/mm ²
■ Spiedes izturība sausos apstākļos:	≥ 15 N/mm ²
■ Spiedes izturība pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem:	≥ 15 N/mm ²
■ Rukums:	≤ 2 mm/m
■ Ūdens uzsūce pēc 30 min.:	≤ 2 g
■ Ūdens uzsūce pēc 240 min.:	≤ 5 g
■ Blīvums:	~ 1,4 kg/dm ³

Temperatūra / klimats

Strādāt sausos apstākļos pie gaisa temperatūras no +5°C līdz +22°C. Visa sniegtā informācija attiecas uz gaisa temperatūru +22°C un relatīvo gaisa mitrumu 60%. Citos apstākļos jāreķinās ar ātrāku vai attiecīgi lēnāku sacietēšanu.

Izstrādes laiks

Briešanas laiks:	5 minūtes
Izstrādes laiks*:	līdz aptuveni 30 min.
Var staigāt:	pēc aptuveni 4 stundām
Pilna slodze*:	pēc aptuveni 7 dienām
Temperatūras izturība:	-20°C līdz +70°C

* ja gaisa temperatūra ir 22°C un relatīvais gaisa mitrums 60 %.

Citi norādījumi

Produkts atbilst normai PN-EN 13888 „Flīžu šuvju java. Prasības, atbilstības novērtēšana, klasificēšana un apzīmēšana”. Šuvju aizpildītāja Knauf Flexfuge ir cementa java šuvošanai (CG) ar paaugstinātiem parametriem (2), paaugstinātu nodilumizturību (Ar) un samazinātu ūdens absorbciju (W). Produktu ir sertificējusi Polijas Valsts higiēnas iestāde.

Iepakojums

Iepakojums 1 kg:

Flexfuge anemone, art. Nr. 205375
Flexfuge anthrazit, art. Nr. 201730
Flexfuge aquamarin, art. Nr. 205389
Flexfuge bahamabeige, art. Nr. 201731
Flexfuge bermudablau, art. Nr. 205378
Flexfuge blau, art. Nr. 205391
Flexfuge caramel, art. Nr. 205381
Flexfuge cotto, art. Nr. 205398
Flexfuge gelb, art. Nr. 205399
Flexfuge grau, art. Nr. 205367
Flexfuge hellblau, art. Nr. 205393
Flexfuge hellbraun, art. Nr. 205383
Flexfuge jasmin, art. Nr. 205386
Flexfuge krokus, art. Nr. 205382

Flexfuge lichtgrau, art. Nr. 201732
Flexfuge manhatan, art. Nr. 201733
Flexfuge orange, art. Nr. 205397
Flexfuge rot, art. Nr. 205395
Flexfuge schwarz, art. Nr. 205388
Flexfuge weiß, art. Nr. 201729

Iepakojums 5 kg:

Flexfuge anemone, art. Nr. 205423
Flexfuge anthrazit, art. Nr. 201735
Flexfuge aquamarin, art. Nr. 205433
Flexfuge bahamabeige, art. Nr. 201736
Flexfuge bermudablau, art. Nr. 205425
Flexfuge blau, art. Nr. 205435
Flexfuge caramel, art. Nr. 205426

Flexfuge cotto, art. Nr. 205440
Flexfuge gelb, art. Nr. 205441
Flexfuge grau, art. Nr. 205422
Flexfuge hellblau, art. Nr. 205436
Flexfuge hellbraun, art. Nr. 205429
Flexfuge jasmin, art. Nr. 205430
Flexfuge krokus, art. Nr. 205428
Flexfuge lichtgrau, art. Nr. 201737
Flexfuge manhatan, art. Nr. 201738
Flexfuge orange, art. Nr. 205439
Flexfuge rot, art. Nr. 205438
Flexfuge schwarz, art. Nr. 205432
Flexfuge weiß, art. Nr. 201734

Iedalījums saskaņā ar ķīmisko vielu likumu. Xi kairinošs

R36/38 Kairina acis un ādu. R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. S2 Sargāt no bērniem. S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. S37 Strādāt aizsargcimdos. S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu.

Šķīstošā hroma VI (Cr VI) saturs atbilst EK regulas Nr. 552/2009 p.47. noteiktajām prasībām.

Utilizācija. Pārpalikums neliet izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļaut sacietēt un nogādāt būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, izmest sadzīves atkritumos. Sasaistītā, sacietējušā stāvoklī produkts nav kairinošs.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

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

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Rīgas raj., 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 patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tieši nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.