

K435.a



Hidroizolācija

2016

Knauf Flächendicht F / Knauf Flächendichtband F Hidroizolācija / hidroizolācijas lente

Materiāls

Knauf Flächendicht F ir lietošanai gatava hidroizolācija (zilā krāsā). Izstrādei ar rokām.

Kvalitātes nodrošinājums

Ražošanas procesa kontrole (FCP). Notificētas laboratorijas tipa testa protokols. Atbilst LVS EN 14891 prasībām.

Uzglabāšana

12 mēneši. Uzglabāt sausā vietā uz koka paliktņiem. Sargāt no sala.

Iepakojums

1,5 kg, art. Nr. 196477
4 kg, art. Nr. 158599
15 kg, art. Nr. 159044

Hidroizolācijas lente Knauf Flächendichtband F
Elastīga sintētiskās šķiedras lente, ko izmanto kopā ar hidroizolācijas materiālu Knauf Flächendicht F.

Iepakojums

25 m rullis (platums 10 cm),
art. Nr. 158706

Pielietojums

Knauf Flächendicht F ir paredzēta mitru un slapju telpu sienu un grīdu hidroizolācijai, piem., vannas istabu, dušas telpu un citu telpu blīvīšanai. Lieto uz:

- **mitruma jutīgām pamatnēm** - piem., ģipša apmetuma, ģipškartona un ģipša šķiedru plāksnēm, grīdu pamatnēm u.c.;
- **uzsūcošām minerālām pamatnēm** - piem., kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem, betona, porainā betona;
- **hermētiskai un elastīgai pamatnes noslēgšanai un blīvīšanai** pirms keramisko segumu un dabīgā akmens flīžu uzklāšanas (savienojumā ar Knauf hidroizolācijas lenti un cementu saturošām C2 klases flīžu līmēm, piem., Knauf K4);
- **elastīgai blīvīšanai zem flīžu un plākšņu segumiem**, ja pamatne tiek stipri termiski noslogota (piem., sienas un grīdas apkures gadījumā).

Lietojama galvenokārt iekšdarbiem. Ārdarbiem lieto tikai ūdens šļakstu apdraudētām sienām.

Hidroizolācijas lente

Knauf Flächendichtband F pielieto daudzslāņu hidroizolācijas sistēmas stūru un savienojumu izveidei un šuvju pārklāšanai. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Īpašības

- Nosedz plaisas līdz 2 mm, pasargā no plaisāšanas
- Aiztur ūdeni, neļauj tam iekļūt pamatnē
- Nesatur šķīdinātājus
- Zilā krāsā – viegli kontrolēt uzklāšanu

Knauf Flächendicht F / Knauf Flächendichtband F



Hidroizolācija / hidroizolācijas lente

Pamatne

Pamatnei jābūt stingrai, tīrai, sausai, bez eļļas, tauku un šķīdinātāju paliekām. Pirms uzklāšanas jānotīra netīrumi, piemēram, putekļi, lakas un javas paliekas.

Pamatnes plaisas un šuves aizspaktelē. Pirms blīvēšanas tās jāspaktelē ar Knauf Reparaturspachtel (cementu saturošām virsmām, iekšdarbiem un ārdarbiem) vai Knauf Uniflott (ģipša pamatnēm, tikai iekšdarbiem).

Normāli uzsūcošas, putekļainas pamatnes pirms tam notīra un nostiprina ar Knauf Tiefengrund.

Neuzsūcošas virsmas (piem., slīpētu, pulētu betonu, terazzo u.c.) gruntē ar Knauf Haftemulsion (1:3 atšķaidot ar ūdeni).

Jābūt pilnībā izslēgtai mitruma iekļūšanai no pamatnes, piemēram, caur ārsienām vai grīdu.

Izstrāde

Flächendicht F uzklāj ar rullīti, otu vai špaktelē.

Pirms lietošanas Knauf Flächendicht labi samaisīt!

Blīvēšanai ar Knauf Flächendicht F nepieciešama virsmas gruntēšana un vismaz divi pilnībā nosedzoši klājumi. Kopējam kārtas biežumam katrā vietā jāatbilst norādītajam minimālajam biežumam.

Uzklāšana (2 līdz 3 klājumi)

Uz pilnībā izžuvušas nogruntētas virsmas ar otu, birsti vai rullīti uzklāj neatšķaidītu pirmo blīvējuma klājumu. Klājumam jābūt piesātinātam (bet ne pārāk biežam) un vienmērīgam (ieteicamo patēriņu skat. pārskata tabulā). Sienu un stūru savienojumu vietās pirmajā kārtā ieklāj Knauf hidroizolācijas lenti un stingri piespiež. Caurules un grīdas notekas analogi blīvē ar Knauf hidroizolācijas lenti. Otru un trešo kārtu uzklāj tikai pēc iepriekšējās kārtas pilnīgas izžūšanas.

Minimālais žūšanas laiks: ~ 3 stundas (+20 °C temperatūrā un 50 % gaisa mitrumā). Palielināta gaisa mitruma un zema gaisa temperatūras gadījumā žūšanas laiks var būt ilgāks.

Porainām pamatnēm ieteicami trīs neatšķaidīti klājumi. Biezi klājumi ļoti lēni žūst, tāpēc ieteicami vairāki plāni klājumi.

Flizēšana

Uz sacietējušās virsmas (vismaz 12 stundas pēc pēdējās kārtas uzklāšanas) var klāt keramiskos segumus vai dabīgā akmens plāksnes. Seguma līmēšanai jāizmanto ūdensizturīga, C2 klases līme (piemēram, Knauf K4).

Šuvošanai jāizmanto elastīgs šuvju materiāls (piemēram, Knauf Flexfuge Elastic Plus).

NORĀDĪJUMS. Lietošanai gatavās dispersijas flīžu līmes (piemēram, Knauf Superkleber) ļoti ilgā žūšanas laika dēļ nav piemērotas izmantošanai uz Knauf Flächendicht F.

Hidroizolācijas lente Knauf Flächendichtband F

Lente izmantojama ēku kritiskajās vietās, piemēram, iekšējos un ārējos stūros, grīdu un sienu savienojumos, kā arī aizspaktelētu plaisu izolācijai. Lente tiek iegremdēta pirmajā hidroizolācijas materiāla kārtā un pārklāta ar otro. Mitruma izsūkšanās caur lenti ir praktiski neiespējama - tā savienojas ar Knauf hidroizolācijas materiāliem tik cieši, ka noņemt lenti iespējams tikai kopā ar visu hermetizācijas sistēmu.

Tehniskie dati

Temperatūras izturība pēc izžūšanas: -20 °C līdz +80 °C

Blīvums: 1,4-1,45 kg/l

Ph vērtība: 8,6-9,5

Patēriņš

Nelīdzenām, porainām virsmām: 900-1400 g/m²

Gludām virsmām: 750-900 g/m²

Sausās kārtas biežums kopā: 0,5-0,7 mm

Temperatūra / klimats

Gaisa, kā arī pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt +5 °C līdz +25 °C.

Sargāt no stipra karstuma, tiešiem saules stariem un caurvēja.

Citi norādījumi

Nejaukt Knauf Flächendicht F ar citiem materiāliem, izņemot ūdeni un maksimāli līdz 2 svara %. Blīvēšanas kārtā nedrīkst tikt bojāta. Noteikti jāizvairās no asu priekšmetu iedarbības. Tāpēc Knauf Flächendicht F nav piemērota kā nobeiguma kārtā.

Sacietējušās materiāla paliekas var noņemt tikai mehāniski.

Lietojuma ierobežojumi

Knauf Flächendicht F nav piemērota vietās ar ilgstoši stāvošu ūdeni, piemēram, dzeramā ūdens tvertnēs, strūklakās, baseinos u.c. Knauf Flächendicht F nav piemērota vietās, kas saskaras ar zemi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla drošības datu lapu.

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, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

SIA Knauf patur tiesības tehnisku 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.