



K 435

2009

Knauf Flächendicht F / Knauf Flächendichtband F Hidroizolācija / hidroizolācijas lente

Materiāls

Gatavā hidroizolācija mitrām un slapjām telpām.

Uzglabāšana

12 mēnešus sausā, vēsā vietā. Sargāt no sala.

Iepakojums

4 kg, artikula nr. 158599

15 kg, artikula nr. 159044

Hidroizolācijas lente

Elastīga sintētiskās šķiedras lente. Ievieto pirmajā hidroizolācijas kārtā, stūros un salaiduma vietās.

Iepakojums

25 m rullis (platums 10 cm),
artikula nr. 158706

Pielietojums

Sienām un grīdām.

Lietojama iekšdarbiem un ārdarbiem ūdens šļakstu apdraudētām virsmām.

Mitru un slapju telpu blīvēšanai, tādu kā vannas istabas, dušas telpas un citas telpas.

Uz pamatnēm, kas jutīgas pret mitrumu: ģipša apmetuma, ģipškartona un ģipša šķiedru plāksnēm, grīdu pamatnēm u.c.

Uz uzsūcošām minerālām pamatnēm: piemēram, kaļķa, kaļķa-cementa un cementa apmetumiem, betona, porainā betona.

Hermētiskai un elastīgai pamatnes noslēgšanai un blīvēšanai pirms keramisko segumu un dabīgā akmens flīžu uzklāšanas (savienojumā ar *Knauf* hidroizolācijas lenti un cementu saturošām flīžu līmēm, piemēram, *Knauf Flexkleber*).

Elastīgai blīvēšanai zem flīžu un plākšņu segumiem, ja pamatne tiek stipri termiski noslogota (piemēram, sienas un grīdas apkures gadījumā).

Īpašības

Nosedz plaisas līdz 2 mm: liela drošība arī pret papildu plaisām.

Labas ūdens aiztures īpašības: aizkavē ūdens iekļūšanu pamatnē.

Vienkārša izstrāde: uzklāj ar rullīti, otu vai sareni, vai špaktelē.

Izstrādei gatavs un nesatur šķīdinātājus.

Pamatne

Pamatnei jābūt stingrai, tīrai, sausai, bez eļļas, tauku un šķīdinātāju paliekām. Jānotīra liekās daļas, tādas kā putekļi, lakas un ja-vas paliekas.

Pamatnes plaisas un šuves aizšpaktelē. Pirms blīvēšanas tās jāšpaktelē 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.

Tehniskie dati

Izstrādes/pamatnes temperatūra:	+5°C līdz +25°C
Sausās kārtas biezums kopā:	0,5+0,7 mm
Žūšanas laiki* hidroizolācijas kārtai:	katram klājumam apm. 3 stundas
līdz tālākai apstrādei:	pēc pēdējās kārtas uzklāšanas apm. 12 stundas
Patēriņš nelīdzenām, porainām virsmām:	900 līdz 1400 g/m ²
gludām virsmām:	750 līdz 900 g/m ²
Temperatūras izturība pēc izžūšanas:	-20°C līdz +80°C
Blīvums:	1,4 – 1,45 kg/l
Krāsa:	zila
Pn vērtība:	8,6 – 9,5
*Rādītāji +23°C temperatūrā un 50% relatīvajā gaisa mitrumā.	

Izstrāde

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

Pirms lietošanas: *Knauf Flächendicht F* labi samaisīt.

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 iekļāj *Knauf* hidroizolācijas lenti un stingri piespiež. Caurules un grīdas notekas analogi blīvē ar *Knauf* hidroizolācijas lenti. Otrou trešo kārtu uzklāj tikai pēc iepriekšējās kārtas pilnīgas izžūšanas. Minimālais žūšanas laiks: apm. 3 stundas (+20°C temperatūrā un 50% gaisa

mitrumā). Palielināta gaisa mitruma un zemas 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, elastīga lime (piemēram, *Knauf Flexkleber*). Šuvošanai jāizmanto elastīgs šuvju materiāls (piemēram, *Knauf Fugenbunt* ar plastifikatoru *Fugen Elast* vai *Knauf Flexfuge schnell*).

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

Papildu norādījumi

Neizstrādāt *Knauf Flächendicht F*, ja gaisa un pamatnes temperatūra ir zem +5°C un virs +25°C. Sargāt no stipra karstuma, tiešiem saules stariem un caurvēja. 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 piemērots kā nobeiguma kārtā.

Flizēšana jāveic ar flīžu līmi, kas nesatur šķīdinātājus. Izturīgās dispersijas flīžu limes nav piemērotas!

Pirms otrā un trešā klājuma uzklāšanas, kā arī flīžu un plāksņu uzlikšanas uz *Knauf Flächendicht F* jau uzklātajiem klājumiem jābūt pilnīgi izžuvušiem.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas noskalot ar ūdeni. Sacietējušas materiāla paliekas var noņemt tikai mehāniski.

Lietošana ierobežojumi

Knauf Flächendicht F nav piemērots vietās ar ilgstoši stāvošu ūdeni, piemēram, dzeramā ūdens tvertnēs, strūklakās, baseinos u.c. *Knauf*

Flächendicht F nav piemērots vietās, kas saskaras ar zemi.

Drošības tehniskie dati saskaņā ar 2002. gada 12. marta MK noteikumiem Nr. 107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

Nesatur kaitīgas vielas, nav nepieciešami apzīmējumi.

Drošības tehnikas norādījumi, materiālam nonākot saskarē ar ādu un acīm. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpošana. Ja parādās galvassāpes vai reiboņi, iziet svaigā gaisā. **Kontakts ar ādu.** Ādas kairinājums iespējams tikai ilglaicīga un tieša kontakta rezultātā. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. **Kontakts ar acīm.** Pamatīgi, pietiekami ilgi skalot zem tekoša ūdens strūkļas. Ja pēc tam manāmas iedarbības pazīmes, vērsties pie okulista. **Norijot.** Nekavējoties izskalot muti, izdzert lielu daudzumu ūdens, vērsties pie ārsta.

+371 67 032 999

www.knauf.lv

info@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.

Knauf SIA 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. 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.