



F 323

06/2006

F 323 Knauf Fliessesstrich FE50 largo

Materiāls, pielietojums, īpašības un izstrāde

Materiāls

Knauf Fliessesstrich FE 50 largo ir iejaukšanai gatavs kalcija sulfātu saturošs pašizlīdzinošās grīdas maisījums, kura iejaukšanai izmanto ūdeni. Tas sastāv no anhidrīta, speciālā ģipša, plastifikatora un piedevām.

Paredzēts mehāniskai izstrādei.

Uzglabāšana

6 mēnešus, sausās telpās uz koka paletēm. Ieplēstus maisus labi noslēgt.

Iepakojums

Maiss, 40 kg.

Pielietojums

Izmantojams dzīvokļu un objektu būvēšanai. Tikai iekšdarbiem.

Var veidot grīdas ar ciešo saķeri, uz atdalošā slāņa, peldošas un apsildāmas grīdas.

Īpašības

- Rūpnieciski sajaukts
- Pārbaudīta, nemainīga kvalitāte
- Viegla izstrāde
- Neliels klona kārtas biežums
- Optimāli piemērots apsildāmām grīdām

Pamatne

Pamatnes sagatavošana

Tiešā saķere

Pamatnei jābūt noturīgai, bez plaisām, stabilai, tīrai, sausai, līdzenei, bez veidņu eļļas paliekām un izviedrējumiem. Ievērot pamatnes mitrumu ($\leq 2,5\%$). Uzsūcošām virsmām lietot piemērotu gruntēšanu (piem., Knauf-Estrichgrund).

Uz atdalošā slāņa

Uz sagatavotas pamatnes uzklāj atdalošo vaska papīru (Knauf-Schrenzlage) ar vismaz 8 cm malu pārklājumu, kā arī lieto atbilstošu perimetra atdalošo lenti (Randammstreifen ≥ 8 mm). Mitrai pamatnei, jānodrošina atbilstoša mitruma izolācija.

Peldošā grīda

Blīvējums ar atdalošo vaska papīru (Knauf-Schrenzlage) ar 8 cm pārklājumu un atdalošo lenti ≥ 8 mm. Telpām bez pagrabiem jānodrošina mitruma izolācija.

Apsildāmā grīda

Ievērot apkures sistēmas ražotāja instrukcijas. Klonu ieklāj 2 kārtās. Ja telpas diagonāle garāka par 10 m, durvju zonās, telpās ar ārējiem stūriem, garās un šaurās telpās, tiek veidotas deformācijas šuves.

Klājot klonu divās kārtās, 2. kārtu ieklāj, tiklīdz ir iespējams staigāt pa pirmo ieklāto kārtu, atkarībā no laika apstākļiem apmēram pēc 7-8 stundām. Lejot 1. kārtu, lai klonu masa aptvertu izveidotās apsildāmās grīdas caureles, masas izstrādes konsistencei jābūt apm. 38-40 cm – līdz ar to FE 50 saķeras ātrāk. Ja apsildāmās grīdas caurules labi nostiprinātas, klonu var ieklāt vienā piegājienā.

Deformācijas šuves

Knauf FE50 sacietē viennmēri. Jāievēro (jāpārņem) ēkā esošās deformācijas šuves. Darba šuves veido atkarībā no darba secības, ražības, telpas formas un lieluma.

Temperatūra/klimats

Gaisa, kā arī būves temperatūra izstrādes un cietēšanas laikā nedrīkst pazemināties zem $+5^{\circ}\text{C}$. Sargāt no tiešiem saules stariem, caurvēja, apsildāmām virsmām.

Izstrāde

Izstrāde ar mašīnu, piem., ar PFT G4, G5, Ferro 100 vai līdzīgu iekārtu. FE50 tiek iemaisīts ar tīru ūdeni. Iestādīt pareizo izstrādes konsistenci ar plūstamības trauka palīdzību (mērcilindrs 1,3 l). Vai arī tā, ka liešanas procesā uz virsmas neveidojas ūdens kārtā. Pēc materiāla FE50 ieliešanas vēlamajā augstumā tas tiek izvibrēts ar speciālu birsti vai stangu.

Plūstamības pārbaude

Pārbaudei jānotiek uz līdzenas, neuzsūcošas virsmas (folija). Mēra 2 min. pēc materiāla izliešanas uz virsmas.

Tālāki norādījumi

Ja klonu biezums ir lielāks par 50 mm, materiāls jāiejauc biežāks (plūstamība 35-38 cm) vai arī jālej divās kārtās. Šādi tiek panākta kvalitatīvāka virsma.

Žūšana

FE50 ir gatavs tālākai grīdu apstrādei, kad mitrums tajā ir 1,0%, ja tiek klāti tvaiku caurlaidīgi materiāli vai flīzes, un 0,5%, ja klāj parketu vai tvaiku necaurlaidīgu materiālu.

Izstrādes laiks

Izstrādes laiks	apm. 60 min
Var staigāt	apm. pēc 24 h
Noslogojams	apm. pēc 3 dienām
ja kārtas biezums ir apm. 35 mm	

Tehniskie dati

Grauda lielums	līdz 3 mm
Spiedes stiprības klase	C 25
Lieces stiprības klase	F 5
Izstrādes konsistence / plūstamība ar pārbaudes trauku 1,3 l	40-43 cm
Kārtas biezums:	
Tiešajā saķerē	25 mm
Uz atdalošā slāņa	30 mm
Peldošā grīda	35 mm
Apsildāmā grīda	35 mm
(biezums virs apsildes konstrukcijas)	

Materiāla patēriņš

Apmēram 19 kg/m² klājot 10 mm biezu kārtu.

Citi norādījumi

Knauf Fliessestrich FE50 largo nedrīkst pievienot citus materiālus, jo tad tā īpašības varētu stipri mainīties. Darba rīkus pēc lietošanas nekavējoties iztīrīt ar ūdeni, jo pāri palikušās materiāla daļiņas varētu pārstrādes procesu stipri saīsināt. 30 minūšu laikā pēc mašīnas izslēgšanas iekārtu un šļūtenes iztīrīt.

Kvalitātes nodrošinājums. Paškontrolē rūpnīcas laboratorijā.

Knauf Fliessestrich FE50 largo atbilst kalcija sulfāta klonu materiālam CA-C25-F5 ar pielietojumu telpās pēc LVS EN 13813.

Iedalījums saskaņā ar ķīmisko vielu likumu Xi kairinošs

R36- kairina acis. S2- sargāt no bērniem. S24/25- nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis. S26- ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. S46- ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Atkritumu savākšana: pēc reaģēšanas ar ūdeni paliekas izmest kopā ar mājstaimniecības atkritumiem. Pilnībā iztukšotu iepakojumu nodot atkārtotai pārstrādei. Sasaisītā, sacietējušā stāvoklī produkts nav kaitīgs.

+371 7 032 999

www.knauf.lv

info@knauf.lv

KNAUF sistēmas būvfizikālās, 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-2132, Latvija, tālr.: +371/7 032 999, fakss: + 371/7 032 969.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nekaitīgām īpašībām. Materiāla patēriņš, daudzums 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 autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.