

F322.lv



Grīdu sistēma

2016



Knauf FE 50 Largo Pašizlīdzinošā anhidrīta grīda

Materiāls

Knauf FE 50 Largo ir kalcija sulfāta pašizlīdzinošs maisījums grīdai, papildināts ar plastifikatoru un piedevām.

CA-C25-F5 grupas materiāls, saskaņā ar LVS EN 13813 prasībām.

Izstrādei ar rokām vai mehāniski.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar LVS EN 13813 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts ir marķēts ar CE marķējumu.

Uzglabāšana

6 mēneši. Uzglabāt sausā vietā uz koka paliktņiem.

Iepakojums

25 kg, art. Nr. 184941

40 kg, art. Nr. 132314

Silos, art. Nr. 89339

Pielietojums

Izmantojama gan dzīvokļu, gan lielu objektu būvēšanai.

Var veidot:

- grīdas ar ciešo saķeri, biezums 25 mm;
- grīdas uz atdalošā slāņa, biezums 30 mm;
- peldošās grīdas, biezums 35 mm;
- apsildāmās grīdas, biezums 35 mm virs sildelementa.

lekšdarbiem.

Īpašības

- Ātri izstrādājama lielās platībās
- Nav jāveido speciālas deformācijas šuves
- Gluda virsma
- Optimāli piemērota apsildāmajām grīdām
- Augsta siltuma vadītspēja
- Neplaisā
- Viegli lejama, lieliski izlīdzinās
- Neliels kārtas biezums

Pamatne

Tiešā saķere

Pamatnei jābūt noturīgai, bez plaisām, stabilai, tīrai, sausai, līdzenai, 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 speciālo papīru grīdām ar PE pārklājumu Knauf Schrenzlage ar vismaz 8 cm malu pārlaidumu, kā arī lieto atbilstošu perimetra atdalošo lenti Knauf Randammstreifen ≥ 8 mm. Mitrai pamatnei, jānodrošina atbilstoša mitruma izolācija.

Peldošā grīda

Blīvējums ar speciālo papīru grīdām ar PE pārklājumu Knauf Schrenzlage ar 8 cm pārlaidumu un perimetra atdalošo lenti Knauf Randammstreifen ≥ 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 caurules, masas izstrādes konsistencei jābūt apm. 38-40 cm – līdz ar to FE 50 Largo saķeres ātrāk. Ja apsildāmās grīdas caurules labi nostiprinātas, klonu var ieklāt vienā piegājienā.

Deformācijas šuves

Knauf FE 50 Largo sacietē vienmērīgi. Jāievēro (jāpārņem) ēkā esošās deformācijas šuves. Darba šuves veido atkarībā no darba secības, ražības, telpas formas un lieluma.

Izstrāde

FE 50 Largo 25 kg pievienot ~ 4 l tīra ūdens, samaisīt ar lēni rotējošu mikseri, 5 min. ļaut uzbrīst, vēlreiz samaisīt un noregulēt darbam nepieciešamo konsistenci.

Iestādīt pareizo izstrādes konsistenci ar plūstamības trauka palīdzību (mērcilindrs 1,3 l). Vai arī tā, ka liešanas procesā uz virsmas neveidojas ūdens kārtā. Gatavo maisījumu izliet uz sagatavotās pamatnes.

Mehānizēti FE 50 Largo samaisīt un izstrādāt ar PFT G4, G5, Ferro 100 vai līdzīgu iekārtu.

Pēc materiāla FE 50 Largo 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.

Plānojot deformācijas šuves, jāvadās pēc Vācijas Grīdu licēju apvienības izstrādātās instrukcijas Nr. 5.

Tālāki norādījumi

Ja klona biezums ir lielāks par 50 mm, materiāls jāiejauc biežāk (plūstamība 35-38 cm) vai arī jālej divās kārtās. Šādi tiek panākta kvalitatīvāka virsma. Tuvākus norādījumus grīdu sistēmu veidošanā skatīt bukletā F21.

Žūšana

FE 50 Largo 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.

Apsildāmo grīdu žāvēšana

Apsildāmo grīdu žāvēšanu sāk pēc 7 dienām.

1. Ieregulē temperatūru uz +25 °C un notur 3 dienas.
2. Pēc tam temperatūru paceļ līdz max +55 °C un tur to līdz izžūst grīda. Mitrumu kontrolē ar CM mitruma mērītāju.
3. Pēc izžūšanas temperatūru samazina līdz 15-18 °C.
4. Pirms nobeiguma kārtas ieklāšanas - vēlreiz pārbaudiet mitrumu ar CM mitruma mērītāju. Apsildāmo grīdu pieļaujama mitruma līmenis ieklājot visu veidu nobeiguma kārtas ir $\leq 0,3\%$, mērot ar CM mitruma mērītāju.

Tehniskie dati

Grauda lielums:	līdz 3 mm
Spiedes stiprība:	> 25 N/mm ²
Lieces stiprība:	> 5 N/mm ²
Izstrādes konsistence/ plūstamības pārbaude ar 1,3 l mērtrauku:	38-43 cm
Beramsvars:	1600 kg/m ³
Svars pēc izžūšanas:	2000 kg/m ³
Izplešanās cietējot:	0,1 mm/m
Siltumvadītspēja λ:	1,4-1,6 W/m·K
Ietilpība:	100 kg = ap 50 l masas
Ugunsreakcijas klase:	A1

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

19 kg/m²/10 mm biežā kārtā

Temperatūra / klimats

Gaisa, kā arī pamatnes temperatūra izstrādes un cietēšanas laikā nedrīkst būt zemāka par +5 °C.

Sargāt no tiešiem saules stariem, caurvēja. Divas dienas pēc izstrādes var sākt telpu intensīvu vēdināšanu, kas būtiski paātrina žūšanas procesu.

Izstrādes laiks

Izstrādes laiks:	~ 60 min.
Var staigāt pēc:	~ 24 h
Virsma pilnībā noslogojama pēc:	~ 3 dienām,
	ja kārtas biezums ir ~ 35 mm.

Citi norādījumi

Knauf FE 50 Largo nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Materiālu nav ieteicams izmantot grīdām, kuras ir tiešā kontaktā ar grunts slāni un kurām nav nodrošināta kvalitatīva hidroizolācija.

Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

30 minūšu laikā pēc mašīnas izslēgšanas iekārtu un šūtenes iztīrīt.

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 būvuzturēšanā, 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 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.