



Sausās būves sistēma

K462.lv

Tehniskā lapa

02/2023



Fugenfüller Leicht (LV)

Ģipša špaktele ģipša plākšņu šuvēm

Materiāls

Fugenfüller Leicht ir pulverveida špaktele uz ģipša bāzes.

Sastāvs

Ģipša maisījums ar minerālām pildvielām un polimēra piedevām.

Atbilst prasībām

EN 13963

Tips

3B

Uzglabāšana

6 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus maisus hermētiski noslēgt un izmantot kā pirmos.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 13963 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Laba saķere
- Ātri pieaugoša stiprība
- Labas ūdens aizturošās īpašības
- Mazs rukums
- Zems emisijas līmenis
- Pietiekami ilgs izstrādes laiks
- Ātri žūstoša
- Viegli špaktelējama
- Ekonomiski izdevīga
- Laba sākotnējā saķere
- Jāizmanto armējošās lentes
- Virsmas kvalitātes standarts: Q1 - Q2
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Fugenfüller Leicht špaktele izmantojama sienām un griestiem – ģipša plākšņu šuvju aizpildīšanai, izlīdzināšanai un armēšanai ar šuvju lenti, kā arī plaisu remontam.

Piemērota:

- ģipša plākšņu, ar visu veidu malām, savienojuma šuvju špaktelēšanai, izmantojot armējošo šuvju lenti (ieteicams: šuvju lente Knauf Kurt),
- skrūvju galvu aizšpaktelēšanai uz ģipša plākšņu virsmas,
- ģipša un kombinēto plākšņu līmēšanai ar plānās kārtas metodi uz gludām virsmām,
- ģipša plākšņu bojāto vietu aizpildīšanai,
- sausās būves palīgprofilu stiprināšanai. Iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Plāksnēm jābūt sausām, tīrām, bez putekļiem un stingri piemontētām pie nestspējīgas pamatnes.

Špaktelēšanu var uzsākt tikai tad, ja vairs nav paredzamas ievērojamas ģipša plākšņu garuma izmaiņas mitruma vai temperatūras svārstību iespaidā.

Ja telpās paredzēts iekļāt pašizlīdzinošas grīdas, špaktelēšanu var uzsākt tikai pēc grīdas izžūšanas.

Gruntēšana

Apgrieztās malas ar slīpinājumu, stipri uzsūcošas vai putekļainas pamatnes ieteicams gruntēt ar Knauf Tiefengrund.

Iejaukšana

Fugenfüller Leicht ~2,5 kg iebērt ~1,6 l tīrā, aukstā ūdenī, līdz tas sasniedz ūdens līmeni, 2-3 min. Ļaut uzbriest un samaisīt ar ķelli vai lēni rotējošu mikseri līdz izveidojas krēmīgi stingra konsistence. Konsistenci regulē, pievienojot maisījumam pulveri vai ūdeni.

Uzbriešanas laiks: 2-3 min.

Izstrāde

Špaktelēšanu veic ar špakteljāpstiņu (ērtības labad – ar skrūvgriezi rokturī, kas pielāgots uz āru izvīrziņšos skrūvju ieskrūvēšanai).

Ar špakтели aizpilda šuves, iekļāj armējošo lenti (ieteicama šuvju lente Knauf Kurt) un ar špakteljāpstiņu to viegli iespiež.

Špaktelē arī skrūvju vietas un bojājumus uz ģipša plākšņu virsmas.

Nākamo kārtu klāj uz sacietējušas iepriekšējās kārtas. Pēc izžūšanas nelīdzenās vietas noslīpē ar smilšpapīru. Netīri trauki un instrumenti samazina izstrādes laiku.

Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt virs +10 °C. Sargāt no tiešiem saules stariem un caurvēja.

Izstrādes laiks

Aptuveni 40 min., atkarībā no telpas temperatūras un mitruma līmeņa.

Žūšana

Normālos apstākļos 2 mm biezas kārtas žūšanas laiks ~24 h; izvelkot „0 mm” kārtu – 3-4 h. Žūšanas laiks ir atkarīgs no pamatnes uzsūkšanas spējas, gaisa temperatūras un mitruma telpā.

Virsmas sagatavošana krāsošanai vai apdarei

Pirms apdares kārtas (krāsas, tapešu) uzklāšanas virsmu apstrādāt ar Knauf Tiefengrund.

Flīzējot ar keramikas flīzēm, virsmas, uz kurām nonāk ūdens, jāapstrādā ar hidroizolāciju Knauf Flächendicht.

Tīršana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Uzmanību!

Ja materiāls sācis cietēt, to vairs nedrīkst izstrādāt!

Ūdens pievienošana vai maisīšana neatjaunos materiāla sākotnējās īpašības.

Knauf Fugenfüller Leicht nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Citi norādījumi

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:

170802

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Tips	atbilstoši LVS EN 13963	3B
Kārtas biezums	mm	1-3
Sāk sacietēt pēc	min	40
Graudu lielums	mm	< 0,20
Izturība spiedē	N/mm ²	≥ 2
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,25
Ugunsreakcijas klase	-	A1
Izstrādes temperatūra	°C	virs +10

Patēriņš

Plākšņu biezums/malu veids (garenmalu veids)	Aptuvenais patēriņš kg/m ²		
	Šuvju špaktelēšana, bez malu savienojumu šuvēm		Līmēšana
	Griesti	Siena	Plānās kārtas metode
9,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	-	-	0,8
12,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,3	0,5	0,8
12,5 mm Knauf plāksne 4AK (AK)	0,25	-	-
15 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,3	0,5	-
18 mm Knauf GKF plāksne (HRAK)	0,35	-	-
20 mm Masīvā plāksne (HRAK)	0,6	1,1	-
25 mm Masīvā plāksne (HRAK)	0,65	1,2	-
2 x 12,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,5	0,8	-
2 x 15 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,5	0,8	-
2 x 20 mm Masīvā plāksne (HRAK)	1,0	-	-
18 + 15 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,5	-	-
25 + 18 mm Knauf plāksne (HRAK)	1,0	-	-
3 x 12,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	-	1,0	-
Kombinētā plāksne Knauf InTherm	-	-	1,0

Malu savienojumu špaktelēšana ar Knauf Trenn-Fix: atkarībā no plākšņu biezuma aptuveni 0,15 līdz 0,25 kg uz metru savienojuma šuves.
Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot izmēģinājuma darbus.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Fugenfüller Leicht	25 kg	00503602	4750614006658
	10 kg	00503622	4750614006665
	5 kg	00503633	4750614006672

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija.

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.

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