



Špakteles

K495.lv

Tehniskā lapa

08/2020



Fill & Finish Light

Universāla vieglā špaktelmasa

Materiāls

Lietošanai gatava 3A tipa smalkā špaktelmasa uz polimēra bāzes.

Sastāvs

Dolomīta pulvera maisījums, kas bagātināts ar vieglo pildvielu perlitu, vinila saistvielu un papildvielām masas īpašību uzlabošanai.

Atbilst EN13963 prasībām.

Uzglabāšana

12 mēneši. Sargāt no sala, augstas temperatūras un tiešiem saules stariem! Īslaicīgi sasalis produkts pēc atsaldēšanas un samaisīšanas ir derīgs lietošanai.

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

- Gatava lietošanai
- Viegla, sver par apmēram 35% mazāk nekā citas špakteles, tāpēc izstrādes procesā var pārklāt ievērojami lielāku laukumu
- Paredzēta dažādu tipu virsmu špaktelēšanai
- Var špaktelēt un armēt ģipša plākšņu AK tipa šuves (Q1)
- Īpaši viegli slīpējama
- Mazāks rukums
- Virsmas kvalitātes standarts: Q1* - Q4
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Iekšdarbiem

* Tikai AK malu veidam

Pielietojums

Fill & Finish Light vieglā špaktelmasa izmantojama sienu un griestu špaktelēšanai, kā arī nobeiguma kārtas veidošanai pirms krāsošanas.

Piemērota izcili gludu un līdzenu virsmu veidošanai.

Var uzklāt ar rokām, mehanizēti vai ar krāsošanas rullīti līdz 2 mm biezā kārtā.

Gatavā špaktelmasa paredzēta:

- ģipša plākšņu ar garajām AK malām šuvju aizšpaktelēšanai, atbilstoši kvalitātes standartam Q1 (lietojot kopā ar šuvju lentēm Knauf Kurt, Knauf Paper tape vai Knauf Fiberglass tape), un Q2 ģipša plākšņu ar HRAK malām šuvju nobeigumam;
- dažādu pamatņu gludas virsmas iegūšanai, piem., cementa, kaļķa, kā arī ģipša apmetuma špaktelēšanai, ģipša plāksnēm, betonam/porainajam betonam, ķieģeļu sienai.

Iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, tīrai, bez putekļiem un birstošām daļām, nesasalušai un slodzei atbilstoši. Ģipša plāksnēm ir jābūt stingri uzmontētām uz slodzes izturīgas konstrukcijas.

Lieli nelīdzenumi vai bojājumi jāaizpilda ar Knauf Fugenfüller vai Knauf Uniflott.

Gruntēšana

Ģipša plāksnēm gruntējums nav nepieciešams.

Stipri uzsūcoša vai nestabila pamatne jāgruntē ar dziļas iedarbības grunti Knauf Tiefengrund.

Izstrāde

Špaktelējot AK šuves, gatavo Fill & Finish Light špaktelmasu pēc samaisīšanas var izstrādāt tieši no spaiņa. Virsmu špaktelēšanas gadījumā masu var atšķaidīt ar ūdeni – līdz atbilstoši izstrādes konsistencei. Masu pēc katras ūdens pieliešanas nepieciešams pārmaisīt un pārbaudīt vai tā ir gatava darbam. Atšķaidīto špaktelmasu vēlams izstrādāt nedēļas laikā! Mehanizēti izstrādi veic ar PFT mašīnām Swing Airless vai Samba XL.

Ģipša plākšņu šuvju špaktelēšana

Aizpildīt šuves, ieklāt šuvju lenti un pārvilkt ar špaktellāpstiņu. Pirms nākamās kārtas uzklāšanas iepriekšējai špaktelējuma kārtai, ieskaitot skrūvju galviņas, ir jābūt sacietējušai un sausai.

Ierīces/uzklāšana

Darbarīki: Šveices ķelle/gludā ķelle/špaktellāpstiņa ar skrūvgriezni/platā špaktellāpstiņa.

Pārklājums un apdare

Uzklāt līdz 2 mm biezā kārtā. Nākamo kārtu uzklāt tikai tad, kad iepriekšējā nožuvusi.

Sauso virsmu slīpēt ar smilšpapīru. Pēc slīpēšanas virsmu gruntēt ar dziļumgrunti Knauf Tiefengrund. Šādi apstrādāta virsma ir sagatavota beigu apdares materiālu uzklāšanai. Ja virsma tiek špaktelēta un slīpēta vairākkārt, tās gruntēšana ir jāveic pēc katras slīpēšanas!

Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Temperatūra/klimats

Špaktelēšanas laikā temperatūrai telpā jābūt virs +10 °C.

Augsta pamatnes un gaisa temperatūra samazina izstrādes laiku. Darba laikā jāizvairās no caurvēja un tiešu saules staru iedarbības.

Žušana

Žušanas procesā, pēc ilgāka laika, gatavā špaktelmasa Fill & Finish Light kļūst cieta un izturīga.

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

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi	Uzmanību!
	Ūdens slānis spainī virs materiāla nav uzskatāms par produkta defektu. Šajā gadījumā, pirms sākt izstrādi, spaiņa saturs ir rūpīgi jāpārmaisa, lai iegūtu viendabīgas konsistences masu.
	Sasalšanas gadījumā produktu lēnām atkausēt un pirms lietošanas pārmaisīt. Vairākkārtēja sasaldēšana ietekmē produkta kvalitāti.
	Knauf Fill & Finish Light nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Citi norādījumi

Špaktelēšanu var sākt tikai tad, ja telpā ir Knauf plākšņu apstrādes noteikumiem atbilstoši apstākļi – mitruma līmenis un temperatūra ir normas robežās.

Ja paredzama lejama (ģipša klona, cementa) grīda, ģipša plāksnes var špaktelēt tikai pēc grīdas ieliešanas.

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:

170904

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Tips	EN 13963	3A
Blīvums	kg/l	1,17 (1 l = 1,17 kg)
Graudu lielums	mm	< 0,25
pH līmenis	-	~ 9
Ugunsreakcijas klase	-	A2-s1, d0
Izstrādes temperatūra	°C	virs +10

Patēriņš

Virsmas kvalitātes standarts	Patēriņš kg/m ²
Q1 šuvju aizpildīšana AK malai	~ 0,20
Q2 šuvju nobeiguma kārtas pārklājums	~ 0,10
Q3 0,2 mm kārtā	~ 0,22
Q4 1 mm kārtā	~ 1,10

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot izmēģinājuma darbus.

Visi dati ir tikai aptuvenas vērtības un var atšķirties atkarībā no pamatnes.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Fill & Finish Light	11,5 kg	00637201	4750614007242
	20 kg	00637206	4750614007235

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.