



Sausās būves sistēma

K462a.lv

Tehniskā lapa

08/2020



Q-Filler

Universāla ģipša špaktele

Materiāls

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

- Universāli pielietojama dažādu virsmu nobeiguma kārtas špaktelēšanai
- Ātri pieaugoša stiprība
- Laba saķere
- Labas ūdens aizturošās īpašības
- Mazs rukums
- Pietiekami ilgs izstrādes laiks
- Ātri žūstoša
- Īpaši viegli špaktelējama
- Ekonomiski izdevīga
- Šuvēm jāizmanto armējošās lentes
- Virsmas kvalitātes standarts: Q1; Q2 - Q3
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem

Universāla ģipša špaktele

Pielietojums

Q-Filler špaktele izmantojama sienām un griestiem – pilnai dažādu virsmu špaktelēšanai, siltumizolācijas plākšņu līmēšanai ar plānās kārtas metodi. Īpaši piemērota ģipša plākšņu špaktelēšanai un šuvju aizpildīšanai ar šuvju lenti.

Piemērota:

- ģipša plākšņu, ar visu veidu malām, savienojumu špaktelēšanai, izmantojot armējošo šuvju lenti (ieteicams: šuvju lente Knauf Kurt), kā arī virsmas sagatavošanai Q1 kvalitātē,
 - ģipša plākšņu bojāto vietu aizpildīšanai, plaisu remontam,
 - ģipša plākšņu virsmu, apmetuma un betona virsmu špaktelēšanai – virsmas sagatavošanai Q2/Q3 kvalitātē,
 - ģipša un kombinēto plākšņu līmēšanai ar plānās kārtas metodi uz gludām virsmām,
 - sausās būves palīgprofilu stiprināšanai.
- Iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, tīrai, bez putekļiem, ģipša plāksnēm stingri piemontētām pie nestspējīgas pamatnes (karkasa konstrukcijas). Bojātās vietas aizpilda ar Q-Filler.

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

Ja telpās paredzēts ieklāt pašizlīdzinošās klona, vai cementa grīdas, špaktelēšanu var uzsākt tikai pēc grīdas izžūšanas.

Gruntēšana

Ģipša plāksnes, to šuves un nestabilas, birstošas virsmas jāgruntē ar Knauf Tiefengrund.

Stipri uzsūcošas virsmas gruntē ar Knauf Stuck-Primer; betona virsmas – ar Knauf Putzgrund vai Knauf Haftemulsion.

Iejaukšana

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

Uzbriešanas laiks: 2-3 min.

Izstrāde

Instrumenti: špaktellāpstiņa, ķelle, gludā ķelle.

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

Špaktelē arī skrūvju vietas un bojājumus uz ģipša plākšņu virsmas.

Veicot virsmas špaktelēšanu, materiālu ar gludo špaktellāpstiņu vienmērīgi uzklāj pa visu apstrādājamo virsmu.

Pirms nākamo špakteles kārtu uzklāšanas jāpārlicinās, ka iepriekšējā kārta ir sausa un sacietējusi. Pēc izžūšanas noslīpē ar Knauf rīves sietiņu, aprīkotu ar rokturi vai kātu. 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 50 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 špaktelējamai virsma jāattīra no putekļiem.

Grunti piemēro paredzētajam virsmas apdares materiālam vai krāsai.

Ja paredzēts līmēt tapetes, ieteicams uzklāt tapetēm paredzēto grunti, lai remonta gadījumā atvieglotu tapešu noņemšanu.

Pēc papīra un stikla šķiedras tapešu līmēšanas, kā arī sintētisko sveķu un celulozes apmetumu uzklāšanas žūšanas laikā jānodrošina pietiekama vēdināšana.

Tīrīšana

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 Q-Filler 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:

170904

(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	50
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
Špaktelējot virsmu	0,83 kg/mm/m ²		

Materiāla patēriņa aprēķins ir aptuvenš, atkarīgs no pamatnes un virsmas kvalitātes prasībām.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Q-Filler	25 kg	00466784	4750614006498
	10 kg	00459714	4750614006450
	5 kg	00459716	4750614006467

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