

Q-Spray

Izsmidzināma špaktelmasa

Tehniskā datu lapa

09/2025



Materiāls

Lietošanai gatava 2A tipa, izsmidzināma, pastoza špaktelmasa.

Sastāvs

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

Uzglabāšana

12 mēneši, glabājot oriģinālajā iepakojumā istabas temperatūrā. Sargāt no sala, augstas temperatūras un tiešiem saules stariem!

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 13963:2014 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Gatava lietošanai
- Dažādu virsmu nobeiguma kārtas špaktelēšanai
- Labas pildīpašības
- Laba saķere
- Plastiska krēmveidīga konsistence
- Uzklājama līdz 3 mm biezā kārtā
- Viegla slīpēšana (ar rokām vai ar slīpmašīnu)
- Virsmas kvalitātes standarts: Q2 - Q4
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
Iekšdarbiem

Pielietojums

Špaktelmasa izmantojama sienu un griestu špaktelēšanai, nobeiguma kārtas veidošanai pirms krāsošanas un tapešu līmēšanas.

Piemērota izcili gludu un līdzenu virsmu veidošanai (Q2 - Q4). Var uzklāt ar rokām, mehānizēti vai ar krāsošanas rullīti līdz 3 mm biezā kārtā.

Gatavā špaktelmasa paredzēta:

- ģipša plāksnēm,
- ģipša šķiedras plāksnēm,
- apmetumiem,
- betonam/šūnbetonam,
- cementa plāksnēm.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, tīrai, bez putekļiem un birstošām daļām, slodzei atbilstoši. Virsma jāattīra no līmes, papīra vai tapešu atlikumiem.

Ģipša plāksnēm jābūt stingri piestiprinātām pie nestspējīgām apakškonstrukcijām, sausām, tīrām un bez putekļiem savienojuma (salaiduma) vietās. Lielākas spraugas jāaizpilda ar Knauf Fugenfüller Leicht vai Knauf Uniflott. Iepriekš aizpildītām šuvēm jābūt labi nožuvušām un nolīdzinātām (noslīpētām) līdz ar plāksnes virsmu.

Gruntēšana

Ģipša plāksnēm gruntējums nav nepieciešams.
Stipri uzsūcoša vai nestabila pamatne jāgruntē ar dziļas iedarbības grunti Knauf Tiefengrund.

Izstrāde

Materiālu izstrādā ar rokām (ar rullīti) vai mehānizēti ar bezgaisa izsmidzinātāju.

Materiālu labi samaisīt, nepieciešamības gadījumā masu var atšķaidīt ar nelielu daudzumu (maks. 1%) ūdens.

Atšķaidīto špaktelmasu vēlams izstrādāt nedēļas laikā!

Lietot tikai tīrus nerūsējošā tērauda darbarīkus un traukus!

Pārklājums un apdare

Uzklāt līdz 3 mm biezā kārtā.

Nākamo kārtu uzklāt tikai tad, kad iepriekšējā nožuvusi.

Sauso virsmu nepieciešams slīpēt ar smilšpapīru ne vēlāk kā 3 - 4 dienas pēc uzklāšanas. Slīpēšanai izmantot 180. - 240. numura vai smalkāku smilšpapīru.

Pēc slīpēšanas virsmu gruntēt ar dziļumgrunti Knauf Tiefengrund.

Šādi apstrādāta virsma ir sagatavota nobeiguma apdares materiālu uzklāšanai. Ja virsma tiek špaktelēta un slīpēta vairākkārt, tās gruntēšana ir jāveic pēc katras slīpēšanas!

Mašīnas/aprikojums

Q-Spray špaktelmasas izstrādei ar „airless” metodi ir piemēroti smidzinātāji/virzuļsūkņi, kas pielāgoti pastveidīgām špaktelmasām:

- PFT Samba XL,
- PFT Swing airless.

Apstrādes laiks

Materiāls sacietē atkarībā no gaisa mitruma un apkārtējās vides temperatūras, vienmērīgi izžūstot.

Vidējais apstrādes laiks pēc uznešanas ~ 20 min.

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes laikā, kā arī laikā līdz pilnīgai špaktelmasas nožūšanai jābūt virs +10 °C. Augsta pamatnes un gaisa temperatūra samazina izstrādes laiku. Darba laikā jāizvairās no caurvēja un tiešu saules staru iedarbības.

Žūšana

Žūšanas procesā, pēc ilgāka laika, gatavā špaktelmasa Q-Spray kļūst cieta un izturīga.

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

Tīrīšana

Ierīces un darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Q-Spray nav paredzēta kā pamatne flīzēšanai!

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.

Knauf Q-Spray nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Citi norādījumi

Špaktelēšanu var sākt tikai tad, ja telpā ir Knauf plāksņu 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.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:

170904 (skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība/Lielums
Tips (EN 13963)	-	2A
Bļivums	g/cm ³	1,5-1,7
Grauda lielums	µm	≤ 200
Krāsa	-	balta
pH līmenis	-	~ 9
Ugunsreakcijas klase (EN 13501-1)	-	A2-s1,d0
Izstrādes temperatūra	°C	no +10 līdz +25

Tehniskie dati attiecas uz +20 °C temperatūru un 50 % gaisa relatīvo mitrumu. Norādītos izstrādes laikus: augstākas temperatūras – paātrina, zemākas – palēnina.

Patēriņš

Pamatne	kg/m ²	25 kg (iepakojums)
Ģipša plāksnes	1,58	~ 31,6 m ² / 0,5 mm biezai kārtai

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

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Q-Spray	25 kg spainis	00762614	4750614007662
Q-Spray	25 kg maiss	00788136	4750614007679

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.com/lv-lv

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 var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: SIA Knauf