



Apmetums

P813.lv

Tehniskā lapa

11/2022



Strukturputz

Dekoratīvais apmetums “biezpiens”

Materialāls

Strukturputz ir minerāls dekoratīvais apmetums uz cementa bāzes.

Sastāvs

Baltā cementa, kaļķakmens un dolomīta smilšu maisījums, ar hidrofobizējošām piedevām, ar graudu lielumu līdz 0,6 mm, līdz 1,2 mm, līdz 2 mm un līdz 3 mm.

Uzglabāšana

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

Kvalitātes nodrošinājums

Produkts ir sertificēto Knauf siltināšanas sistēmu (ETA-10/0390; ETA-10/0320) sastāvdaļa.

Saskaņā ar LVS EN 998-1 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Ar ūdeni atgrūdošām piedevām
- Ūdens tvaika caurlaidīgs
- Ātra un vienkārša izstrāde
- Ar labām adhēzijas īpašībām
- Izteikti baltā krāsā
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Pielietojums

Strukturputz minerālais dekoratīvais apmetums “biezpiens” ir paredzēts dekoratīvās apmešanas darbu veikšanai sertificētajām fasāžu siltināšanas sistēmām Knauf Termo Plus M un Knauf Termo Plus P. Izmantojams arī uz minerāliem pamatapmetumiem, gludām betona virsmām, ģipša apmetuma un ģipša plāksnēm. Var uzklāt ar rokām un mehānizēti. Ārdarbiem un iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem, nesasalušai un nestspējīgai.

Pamatnes sagatavošana

Pamatne	Sagatavošana
Minerālais (kaļķa un cementa) apmetums	Gruntēt ar Knauf Tiefengrund, pēc tam ar Knauf Putzgrund
Ģipša apmetums un ģipša plāksnes	
Betona un citas stingras pamatnes, kā arī siltumizolācijas sistēmu pamatnes	Gruntēt ar Knauf Putzgrund

Iejaukšana

Strukturputz 25 kg iebērt 5-6 l tīrā, aukstā ūdenī, iemaisīt ar lēni rotējošu mikseri, līdz izveidojas viendabīga masa, 5 min. ļaut uzbriest, vēlreiz samaisīt un noregulēt darbam nepieciešamo konsistenci.

Izstrāde

Dekoratīvo apmetumu ar ķelli jāuzklāj uz virsmas nepieciešamajā biezumā un jānorivē ar tam piemērotu rīvdēli (piem., ar PVC rīvdēli). Strukturputz ar graudu lielumu līdz 2,0 mm var izstrādāt arī mehānizēti. Izstrādi veic ar PFT Swing L mašīnu, materiālu pirms tam samaisot ar rokām vai PFT HM maisītāju. Var pielietot arī citas PFT mašīnas ar atbilstošu darbības principu. Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūra izstrādes un cietēšanas laikā ir jābūt no +5 °C līdz +25 °C.

Apstrādāto virsmu sargāt no lietus un tiešiem saules stariem, izmantojot fasādes sastatņu aizsargsietus!

Izstrādes laiks

Līdz 60 min., atkarībā no laika apstākļiem.

Pirms nākamo kārtu uzklāšanas ievērot vismaz 3 dienu starplaiku (piem., uzklājot Knauf krāsu Knauf Siliconharz EG Farbe, Knauf Fassadol TSR, Knauf Autol vai Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe).

Žūšana

Minimālais starplaiks pēc apmetuma apakšējo kārtu uzklāšanas: Knauf KZ Universalputz, pamata apmetumi – 10 dienas/cm, kopā vismaz 14 dienas; Knauf Klebepachtel P, Knauf Klebepachtel M – vismaz 3 dienas. Žūšanas laiks ir atkarīgs no pamatnes uzsūkšanas spējas un gaisa temperatūras.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Izmantojot Knauf Strukturputz kā sistēmu Knauf Termo Plus M un Knauf Termo Plus P sastāvdaļu, vadīties pēc Knauf ETICS montāžas rokasgrāmatas norādēm.

Uzmanību!

Vienmēr iejaukt tikai veselu maisu! Rīvēšanas laikā virsmu papildus nemitrināt (krāsas pleķi)! Savienojumu vietas izstrādāt “mits mitrā”.

Knauf Strukturputz 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	LVS EN 998-1	CR
Graudu lielums Strukturputz 0,6	mm	≤ 0,6
Graudu lielums Strukturputz 1,2	mm	≤ 1,2
Graudu lielums Strukturputz 2,0	mm	≤ 2,0
Graudu lielums Strukturputz 3,0	mm	≤ 3,0
Spiedes izturība pēc 28 dienām	N/mm ²	CS II (1,5 – 5,0)
Ūdens uzsūce	kg/(m ² ·min ^{0.5})	W1 (≤ 0,40)
Siltuma vadītspēja (λ _{10°dry})	W/(m·K)	0,47 (P=50%) (EN 1745) 0,54 (P=90%)
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,2
Sagrūšanas raksturs	-	B
Ugunsreakcijas klase	-	A1
Izstrādes temperatūra	°C	+5 līdz +25

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

Patēriņš

Graudu lielums mm	Patēriņš kg/m ²	25 kg iepakojums / m ²
0,6	~ 1,7	~ 15
1,2	~ 2,1	~ 12
2,0	~ 3,1	~ 8
3,0	~ 4,1	~ 6

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
Strukturputz 0,6 mm	25 kg	00544311	4750614006733
Strukturputz 1,2 mm	25 kg	00537850	4750614003589
Strukturputz 2,0 mm	25 kg	00537851	4750614003596
Strukturputz 3,0 mm	25 kg	00537852	4750614003602

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu 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.