



Apmetums

P212.lv

Tehniskā lapa

12/2022



Vorspritzer

Cementa priekšapmetums

Materialāls

Vorspritzer ir priekšapmetums uz cementa bāzes.

Sastāvs

Portlandcements, dažādu frakciju smilšu maisījums ar hidrofbizējošām piedevām.

Atbilst prasībām:

LVS EN 998-1

Grupa:

vispārīga pielietojuma apmetuma java GP

Uzglabāšana

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

Kvalitātes nodrošinājums

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

- Veido rupju augstas saķeres virsmu
- Izlīdzina virsmas uzsūkšanas spēju
- Ļauj apmest gluda betona un silikāta ķieģeļu mūra virsmu, neuzstādot metāla sietu
- Ar rupju graudu
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Pielietojums

Vorspritzer priekšapmetums paredzēts mitru telpu sienām, t.sk. pagrabiem, ārsienām un cokoliem. Piemērots minerālo vai cementa apmetuma pamatņu sagatavošanai, apmetuma saķeres uzlabošanai un uzsūkšanas spējas izlīdzināšanai.

Ļauj apmest gluda betona un silikāta ķieģeļu mūra virsmu, neuzstādot metāla sietu.

Uz sagatavotās Vorspritzer kārtas var klāt visu veidu minerālos apmetumus. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, nestspējīgai, nenasalušai, ūdens caurlaidīgai, tīrai – bez putekļiem, vaļīgām daļām un izsviedrējumiem, ārdarbos sala izturīgai. Betona virsmas – bez veidņu eļļas un saķepumu paliekām. Fibrolīta plāksnēm jābūt pilnīgai saķerei ar pamatni.

Pamatnes sagatavošana

Mūra šuves, bojātas vietas, instalāciju vietas u.tml., atkarībā no sienas būvmateriāla veida, pirms tam jāizšķīnina ar piemērotu apmetuma javu. Dažādu būvmateriālu salaidumu vietās sienās jāveic apmetuma armēšana vai jāveido deformācijas šuves.

Pirms uzklāšanas absorbējošos virsmas (izņemot fibrolīta un kokšķiedras celtniecības plāksnes) jāsamitrina ar ūdeni.

Informācija par pamatņu sagatavošanu, kuras nav pieminētas, pēc pieprasījuma.

Izstrāde

Pirms apmešanas darbu uzsākšanas, ja nepieciešams, virsmu jāsamitrina (izņemot HWL – fibrolīta plāksnes), tomēr uz sienas nedrīkst palikt redzams ūdens slānis.

Vorspritzer uzklāj ar apmetuma mašīnu (piem., PFT G4 vai G5) vai ar rokām (izmantojot ķēlli), atbilstoši apmetamās virsmas prasībām.

Iejaukšana

Izstrādei ar rokām

Vorspritzer 40 kg iebērt ~7,2 l tīrā, aukstā ūdenī, iemaisīt ar rokām vai gravitācijas maisītājā (2-3 min.) līdz izveidojas izstrādei piemērota, viendabīgas konsistences masa bez kunkuļiem.

Mehanizētai izstrādei

Samaisīt un izstrādāt ar PFT G4 vai G5. Sākot darbu, materiāla cauruli "jāieslidina ar kaļķa pienīgu". Atbilstošu konsistenci ieregulēt ar ūdens padevi (pretspiediens 1 bar. uz caurules garuma metru). Mašīnu jādarbina bez pauzēm, jo pretējā gadījumā var aizsprostoties materiāla caurule.

Mašīnas/aprikojums

Knauf PFT jaucējsūknis G4 vai G5:

- stators-rotors D6-3,
 - materiāla caurule Ø 25 mm,
 - sūkņēšanas attālums līdz 30 m.
- Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Izstrādes laiks

Aptuveni 180 minūtes, atkarībā no laika apstākļiem.

Nogaidīšanas laiks līdz nākamam darbu uzsākšanai

Apdedzinātie ķieģeļi, betona un cementa bloki:

minimālais nogaidīšanas laiks darbu turpināšanai pēc Vorspritzer uzklāšanas – vismaz 1 diena.

Fibrolīta un kokšķiedras celtniecības plāksnes, ģipša apmetumi: minimālais nogaidīšanas laiks darbu turpināšanai pēc Vorspritzer uzklāšanas – vismaz 3 nedēļas.

Temperatūra/klimats

Gaisa, pamatnes un apmetuma temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +30 °C.

Svaigi apmestas virsmas vismaz 2 dienas jāuztur mitras, tās periodiski apsmidzinot ar ūdeni. Sargāt no lietus un tiešiem saules stariem.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi	Uzmanību!
	Mainot izstrādājamo materiālu no ģipša uz cementu, rūpīgi iztīrīt visus apmetuma mašīnas mezglus.
	Knauf Vorspritzer 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.

Sargāt no bērniem.

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
Grupa	atbilstoši LVS EN 998-1	GP
Maksimālais kārtas biezums	mm	5
Graudu lielums	mm	≤ 4
Tilpumsvars pēc sacietēšanas	kg/m ³	~ 1750
Izturība spiedē	N/mm ²	CS IV (≥ 6)
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,2
Sagrūšanas raksturs	-	B
Kapilārā ūdens uzsūce	kg/(m ² ·min ^{0,5})	W 0
Siltuma vadītspēja ($\lambda_{10^{\circ}\text{dry}}$)	W/(m·K)	0,82 (P=50%) (EN 1745) 0,89 (P=90%)
Ugunsreakcijas klase	atbilstoši EN 13501-1	A1
Izstrādes temperatūra	°C	+5 līdz +30

Patēriņš

Kārtas biezums	kg/m ²
Pilnīgs virsmas pārklājums	~ 8

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

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Vorspritzer	40 kg	00077883	9002943054578

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.