



Sausās būves sistēma

K465.lv

Tehniskā lapa

12/2020



Perlfix

Montāžas līmjava ģipša plāksnēm

Materiāls

Perlfix ir montāžas līmjava uz ģipša bāzes.

Sastāvs

Ar speciālām piedevām bagātināts ģipša maisījums.

Atbilst prasībām

LVS EN 14496

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 LVS EN 14496 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Labas saķere ar visiem parastajiem būvmateriāliem
- Droši nostiprina ģipša plāksnes
- Kad materiāls sācis cietēt, tā stiprība strauji paaugstinās
- Viegli iejaucama
- Ekonomiski izdevīga
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem

Montāžas līmjava ģipša plāksnēm

Pielietojums

Perlfix montāžas līmjava paredzēta sausā apmetuma – ģipša plākšņu stiprināšanai pie sienām uz raupjām parastajām būvniecības pamatnēm (piem., mūra vai betona sienām). Jāņem vērā ka, vienas loksnes laidumā nav pieļaujama vairāku atsevišķu ģipša plākšņu izmantošana. Virsma no grīdas līdz griestiem vienmēr jāveido no veselas loksnes.

Piemērots:

- Knauf ģipša plākšņu līmēšanai,
 - siltumizolācijas materiālu (putupolistirola un minerālvates plākšņu) līmēšanai,
 - Knauf Vidiwall ģipša šķiedras plākšņu līmēšanai.
- lekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei ir jābūt sausai, nestspējīgai, tīrai, bez putekļiem, vajīgām daļām un izviedrējumiem, ūdens caurlaidīgai, nesasalušai un sala izturīgai; betona virsmām – arī bez saķepuma un veidņu eļļas paliekām.

Gruntēšana

Gludas, neuzsūcošas betona virsmas saķeres uzlabošanai jāgruntē ar Knauf Betokontakt. Stipri uzsūcošas pamatnes jāgruntē ar Knauf Stuck-Primer (atšķaidot 1:3 ar ūdeni).

Iejaukšana

Perlfix 30 kg iebērt 14-15 l tīrā, aukstā ūdenī, iemaisīt ar rokām vai lēni rotējošu mikseri, līdz izveidojas viendabīgas konsistences pastveida masa bez kunkulijiem.

Vienlaikus iejaukt tikai tik daudz materiāla, cik daudz var izstrādāt 30 minūtēs!

Izstrāde

Plāksnes piespiešana un regulēšana jāpabeidz pirms materiāls sācis cietēt. Perlfix līmes piku minimālajam kārtas biezumam pēc plākšņu noregulēšanas jābūt vismaz 5 mm.

Ja pamatne ir nelīdzena, Perlfix piku veidā uzklāj aptuveni 35 cm attālumā. Ja pamatne ir ļoti nelīdzena, to jāizlīdzina ar 10 cm platām ģipša plākšņu loksēm, kuras ar Perlfix pikām jāpielīmē pie virsmas. Uz šīm loksēm (pēc līmjavas izžūšanas) ģipša plāksnes jāpielīmē ar Knauf Fugenfüller Leicht (ar plānās kārtas metodi).

Precīzai Perlfix piku pozicionēšanai – uz sienas iezīmē plākšņu malas.

Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Plākšņu pielikšana, piespiešana, regulēšana

Knauf plāksnes taisnā leņķī piespiež pie pamatnes un piesit ar virzienlatu. Plākšņu piesiešana un līmeņošana jāpabeidz pirms līmjava ir sākusi cietēt! Knauf plāksnes cieši savieno un špaktelē ar Knauf Uniflott, Knauf Uniflott imprāgniert vai Knauf Fugenfüller Leicht (izmantojot armējošo šuvju lenti, piem., Knauf Kurt).

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un sacietēšanas laikā jābūt virs +10 °C.

Līdz pilnīgai izžūšanai sargāt no sasalšanas!

Telpām ir jābūt labi vēdinātām.

Izstrādes laiks

Aptuveni 30 minūtes.

Žūšana

Žūšanas laiks ir atkarīgs no ventilācijas, pamatnes uzsūkšanas spējas, gaisa temperatūras un mitruma telpā.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Knauf Perlfix 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:

170802

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Minimālais līmes kārtas biezums	mm	5
Maksimālais sienas augstums ģipša plāksnēm	m	3
Izstrādes laiks	min	30
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,06
Ugunsreakcijas klase	-	A1
Izstrādes temperatūra	°C	virš +10

Patēriņš

Patēriņš kg/m ²	30 kg iepakojums / Knauf plāksnes m ²
~ 5	6

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Perlfix	30 kg	00136532	4750614000045
	12 kg	00263878	4750614006108

Ilgspējība un vide

Nosaukums	Iepakojums
Apkārtējās vides deklarācija	atbilst EN 15804+A1:2014 un ISO 14025:2006 prasībām no 15.05.2020.

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.