



P115.lv



Apmetumi

2015

Knauf MP 75 Mašīnapmetums

Materials

Knauf MP 75 ir apmetums uz ģipša bāzes. B1/50/2 grupas materiāls, saskaņā ar LVS EN 13279-1 prasībām. Mehāniskai izstrādei (piem., ar PFT G4).

Uzglabāšana

6 mēneši. Uzglabāt sausā telpā uz koka paliktņiem.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar LVS EN 13279-1 prasībām ir veikts produkta tipa tests; tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts tiek marķēts ar CE marķējumu.

Iepakojums

30 kg, art. Nr. 288901
Siloss, art. Nr. 5134

Pielietojums

Knauf MP 75 ir ģipša apmetums sienām un griestiem. Paredzēts iekšdarbiem. Piemērots visu veidu raupjām virsmām – monolīta betona paneļu, visu veidu bloku, ķieģeļu apmešanai.

Izmantojams visām telpām ar normālu mitruma līmeni, arī dzīvojamo ēku virtuvēm, vannas istabām u.c.

Iespējams veidot fakturētu virsmu.

Izmanto kā pamatni:

- krāsošanai vai tapetēm,
- flīžu līmēšanai,
- nobeiguma dekoratīvajiem apmetumiem.

Piemērots virsmas kvalitātei Q1-Q3 - izlīdzināta virsma, un Q2-Q4 - gluda virsma. Q4 kombinācijā ar Knauf Multi-Finish vai ar Knauf gatavajām špaktelmasām. (Informatīvais izdevums „Apmetuma virsmas iekštelpās”, izdots 2003. gadā, izdevējs Vācijas Apmetēju Apvienība).

Īpašības

- Elastīgs
- Ekonomisks
- Nodrošina augstu apmetuma kvalitāti
- Uzklājams vienā kārtā līdz 50 mm
- Ūdenstvaika caurlaidīgs
- Izturīgs
- Apmetuma virsmu iespējams nogludināt
- Aizkavē uguns izplatīšanos
- Regulē telpas klimatu

Pamatne

Pamatne:	Sagatavošana:
Raupjš betons	Veikt ūdens uzsūces testu. Gruntēt ar Knauf Betokontakt
Gluds betons	Noņemt veidņu eļļas paliekas un saķepumus. Gruntēt ar Knauf Betokontakt
Visa veida mūris	Pie lielas un nevienmērīgas ūdensuzsūces gruntēt ar Knauf Stuck-Primer
Ģipša un ģipššķiedras plāksnes	Notīrīt putekļus, apstrādāt ar Knauf Putzgrund
Kritiskas virsmas bez nestspējas	Apmetuma siets (nesošs)
Kokšķiedras (vieglās) plāksnes	Nav nepieciešama
Putupolistirols (EPS)	Gruntēt ar Knauf Betokontakt
Ģipša, ģipša-kaļķa apmetumi	Ja nepieciešams, notīrīt iepriekšējos pārkļūjumus, gruntēt ar Knauf Tiefengrund

Pamatnei ir jābūt sausai, tīrai, sala izturīgai, nesasalūšai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem, kā arī ūdens caurlaidīgai.

Betons un vieglais betons: noņemt plēvi veidojošas veidņu vielu paliekas vai saķepumus. Maksimāli pieļaujamais pamatnes mitrums ≤3%.

Izstrāde

Izstrādā uz apmetumam piemērotām pamatnēm bez īpašas sagatavošanas, problemātisku apmetuma pamatņu gadījumā - uz saķeri veidojošās kārtas, piemēram, Knauf Betokontakt.

Griestus var apmest tikai vienā kārtā.

Atsevišķos gadījumos, ja nepieciešams uzklāt otru apmetuma kārtu, pirmo kārtu ar profilīneālu raupji nolīdzina. Pēc pilnīgas izžūšanas gruntē ar Stuck-Primer (atšķaidītu 1:3). Pēc izžūšanas var klāt nākamā apmetuma kārtu.

No blakus esošajām konstrukcijām apmetumu atdala ar Knauf Trennfix 65 vai pēc apmešanas taisnā leņķī veido „ķeltes iegriezumus”.

Uznesšana: šķidrās konsistences (spiediens caurulē, ap 1 bar/m) MP 75 uzsmidzina uz sienas, sākot no augšas līdz apakšai. Smidzināšanas pārtraukumi nedrīkst būt ilgāki par 10-15 minūtēm, pretējā gadījumā maisītājs, sūkņi un šļūtenes ir jāiztīra.

Izlīdzināšana: ar profila lineālu izlīdzina. Pēc aptuveni 80 līdz 100 minūtēm (atkarībā no apmetuma pamatnes) ar trapeclīneālu veic virsmas precīzo līdzināšanu (griešanu) līdz iegūst viegli raupju virsmu.

Švammēšana: pēc apmetuma virsmas samitrināšanas ar sūkli iegūst pietiekami daudz šķidra materiāla un izlīdzina nelielus nelīdzienumus.

Nogrudināšana: pēc apmetuma virsmas apžūšanas to nogrudina ar Šveices ķelli, ja nepieciešams, darbību atkārtoti. Lai apmetums ātrāk žūtu, jānodrošina laba ventilācija.

Flīzēšana: apmetuma virsmu tikai iztaisnot un izlīdzināt (nešvammēt un/vai negrudināt, tai jābūt raupjai)! Minimālais apmetuma biezums 10 mm un vienā kārtā. Pamatnes mitrums ≤1%. Flīžu līmēšanai, izmantojot plānās kārtas metodi - gruntēt ar Knauf Tiefengrund. Flīzes līmē ar cementu saturošu plānās kārtas līmi Knauf K2 vai elastīgu flīžu līmi Knauf K4.

Flīzējot telpās, kur paredzama mitruma iedarbība un vietas, kas būs tiešā saskarē ar ūdeni - apstrādāt ar hidroizolāciju Knauf Flächendicht F. Flīzes līmē ar Knauf K4.

Virsmas sagatavošana krāsošanai vai apdarei: apmetumam jābūt sausam, stingram un bez putekļiem. Grunti pieskaņo paredzētajam apdares materiālam. Var krāsot ar dispersijas vai silikātu krāsām vai līmēt tapetes.

Darba drošība un atkritumu savākšana: skatīt materiāla drošības datu lapu.

Temperatūra / klimats

Izstrādājot Knauf MP 75 un tam sacietējot, gaisa un celtnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5°C.

Telpām ir jābūt labi vēdinātām, apmestās virsmas nedrīkst apsildīt.

Citi norādījumi

Kabeļu līnijas apmet vismaz 5 mm biezā kārtā.

Ja betona virsma nav pietiekami uzsūcoša un ir blīva, to apstrādā ar Knauf Betokontakt un ļauj tai nožūt.

Visa veida mūri: ja virsma ir pārāk uzsūcoša, to apstrādā ar Knauf Stuck-Primer.

Apmetot betona griestus to virsmai jābūt sausai bez kondensāta. Maksimālais kārtas biezums 15 mm. Ja griesti vienlaikus ir arī jumta pārsegums, tos drīkst apmest tikai pēc siltinājuma un hidroizolācijas kārtas izveidošanas.

Apmetot putu polistirola un fibrolīta plākšņu virsmas minimālais kārtas biezums ir 15 mm. Vienlaikus apmetuma kārtā, 1/3 no virsmas, jāiestrādā armējošais siets ar acs izmēru 5x5 mm. Sietu iestrādā ar 200 mm pārslaidumu sānos un 100 mm galos. Šajā gadījumā apmetumu uznes divās reizēs pēc principa svaigs uz svaiga, pie kam nav pieļaujama plēves veidošanās uz pirmās kārtas pirms uznes otro.

Tehniskie dati

Materiāla patēriņš

10,5 kg/m²/10 mm

30 kg maiss - 2,85 m²/10 mm

Ugunsreakcijas klase:	A1
Vidējais apmetuma biezums:	10 mm
Minimālais apmetuma biezums:	8 mm
Tilpumsvars pēc sacietēšanas:	~ 1100 kg/m³
Izturība liecē:	≥ 1,0 N/mm²
Izturība spiedē:	≥ 3,0 N/mm²
Adhēzija:	≥ 0,1 N/mm²
pH vērtība:	10-12
Ūdens tvaika pretestības faktors μ:	sausam 10 mitram 6
Siltumvadāmība:	0,39 W/mK
Ietilpība:	100 kg = ap 95 l javas

Ugunsdrošība

10 mm bieža apmetuma kārtā aizvieto 10 mm biezu normāla betona kārtu.

Mašīnas/aprikojums

PFT apmetuma mašīna G4:

- Gliemezsūkņi D6-3
- Javas caurule Ø 25 mm
- Izstrādes attālums līdz 30 m

Izstrādei no silosiem pielieto transportiekārtu PFT Silomat sausa materiāla padevei no silosa uz mašīnu līdz 140 m attālumā.

Ražība

Aptuveni 20 l javas/minūtē = aptuveni 2 m², ja kārtas biezums 10 mm = aptuveni 120 m²/h.

Žūšana

Vidējais žūšanas ātrums 1 mm dienā, atkarībā no apkārtējās temperatūras, gaisa mitruma un ventilācijas. Pie nelabvēlīgiem apstākļiem žūšanas laiks palielinās.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

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

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

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 autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.