



Mapetherm do siatki

**Vienkomponenta
cementa java
termoizolācijas paneļu
montāžai un virsmas
izlīdzināšanai, izveidojot
ēku siltumizolācijas
sistēmu**



IZMANTOŠANA

Mapetherm do siatki ir paredzēts putupolistirola termoizolācijas paneļu montāžai uz ēku iekšsienām un fasādēm un virsmas izlīdzinošā slāņa izveidei, iestrādājot tajā stiklšķiedras sietu.

Izmantošanas piemēri

Putupolistirola termoizolācijas paneļu montāža uz pamatnēm, kas veidotas no:

- cementa apmetuma vai mūrjavas;
- betona;
- betona un gāzbetona blokiem;
- ķieģeļu mūriem un virsmas izlīdzinošā slāņa izveidei.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Mapetherm do siatki ir javas sausais maisījums pelēkā krāsā, kura sastāvā ir cements, frakcionētas pildvielas, sintētiskie sveķi un speciālas MAPEI pētnieciskās laboratorijās izstrādātās piedevas.

Pēc **Mapetherm do siatki** sausā maisījuma sajaukšanas ar ūdeni, tiek iegūta java, kurai piemīt:

- augsta ražība un ir viegli izstrādājama;
- tiksotropiska: **Mapetherm do siatki** var tikt uzklāts uz vertikālām virsmām bez termoizolācijas plāksņu noslidēšanas efekta;
- augsta adhēzija ar visiem būvniecībā lietotiem materiāliem;
- bezrukuma īpašības.

IETEIKUMI

Nelietot **Mapetherm do siatki** sekojošos gadījumos:

- termoizolācijas paneļu montāžai uz metāla virsmām vai pamatnēm, kas ir pakļautas stiprām deformācijām (koks, eternīts u.tml.);
- paneļu montāžai uz perfekti gludām virsmām, kas var samazināt adhēziju ar pamatni: uz poliestera plāksnēm, kuras ir pārklātas ar plēvi, vai gumijotām pamatnēm;
- termoizolācijas paneļu montāžai uz bojātām pamatnēm vai uz mehāniski neizturīgiem apmetumiem (termoizolācijas paneļus pie šādā veida pamatnēm stiprināt ar dībeļiem).

LIETOŠANAS IETEIKUMI

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt nestspējīgai, stabilai, mehāniski noturīgai un attaukotai, kā arī attīrītai no krāsām, vaska, sūnām un citām adhēziju pasliktinošām vielām. Bojātās pamatnes vietas un nesaistītos materiāla gabalus, kā arī apmetumu ar nepietiekošu mehānisko izturību vai krāsu pārklājumus pirms virsmas siltumizolācijas izveides, demontēt.

Pirms termoizolācijas paneļu montāžas, ģipsi saturošas pamatnes (ar rokām vai mehāniski uznestais apmetums, fabrikas plātnes, u.tml) rūpīgi izžāvēt un attīrīt no putekļiem. Pirms **Mapetherm do siatki** javas uzklāšanas uz ģipsi saturošām pamatnēm apstrādāt tās ar gruntēšanas sastāviem, piem., **Primer G**, **Mapeggrunt** vai **Mapeprim 1K**, lai samazinātu pamatnes mitruma uzsūktspēju.

Mapetherm do siatki



Ar Fiberglass Mesh
armēta Mapetherm
do siatki slāņa
izlīdzināšana

TEHNISKIE DATI	
SAUSĀ MAISĪJUMA ĪPAŠĪBAS	
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa (g/cm³):	1,3
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšana:	12 mēneši oriģinālā slēgtā iepakojumā, sausā vietā
Bīstamība veselībai atbilstoši CE 1999/45:	kairinošs. Pirms lietošanas iepazīties ar produkta tehnisko aprakstu un Darba drošības lapām
LĪMJAVAS ĪPAŠĪBAS: (+23°C, relatīvais mitrums 50%)	
Mapetherm do siatki - ūdens attiecība:	100 : 23-25 masas daļas
Javas konsistence:	pastveida
Javas tilpummasa (kg/m³):	1.500
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
pH līmenis:	13
Izstrādes laiks:	2,5 st.
Saistīšanās laiks:	20 min.
Korekciju iespējamība:	20 min.
Nogaidīšanas laiks pirms dekoratīvā apmetuma izveides:	7 d.
ĪPAŠĪBAS	
Adhēzija ar betonu (N/mm²): – sausus apstākļos: – pēc ūdens iedarbības: – pēc augstas temperatūru iedarbības:	1,5 1,0 1,8
Adhēzija ar putupolistirolu (N/mm²): – sausus apstākļos: – pēc ūdens iedarbības: – pēc augstas temperatūras iedarbības:	0,1 0,1 0,1
Pretestība spiedē (N/mm²): – pēc 28 dienām:	12
Pretestība liecē (N/mm²): – pēc 28 dienām:	6,5
Ekspluatācijas temperatūra:	no -30°C līdz +90°C

Nelidzenas cementa bāzes pamatnes iepriekš izlīdzināt, izmantojot **Nivoplan**.

Java sagatavošana

Traukā sajaukt 25 kg **Mapetherm do siatki** ar 5,75-6,25 litr. tīra, auksta ūdens (23-25%), izmantojot lēnas darbības elektrisko maisītāju. Maisīt līdz iegūta viendabīga, plastiska masa bez kunkuļiem. Atkārtoti samaisīt pēc 5 minūtēm. Sagatavoto javu izstrādāt 2,5 st. laikā.

Java uzklāšana

Mapetherm do siatki kā līmjava termoizolācijas plātņu montāžai

Sagatavoto **Mapetherm do siatki** līmjavu uzklāt uz termoizolācijas plāksnes, izmantojot zobaino špaktelļāpstiņu vai rīvdēli. Līmjavu uz termoizolācijas plāksnes uzklāt punktveidā un pa tās perimetru. Pirms darbu uzsākšanas iepazīties ar termoizolācijas plākšņu ražotāja ieteikumiem.

Pēc plākšņu pielīmēšanas pie pamatnes, to piespiest ar līmeņrādi, lai nodrošinātu līmjavas un pamatnes maksimālo adhēziju un lai izolētās virsmas būtu taisnas.

Mapetherm do siatki kā java, ko izmanto iepriekš pielīmēto termoizolācijas plākšņu virsmas izlīdzināšanai, iestrādājot izlīdzinošajā slānī stiklšķiedras sietu

Virsmas izlīdzinošo slāni sākt izveidot ne agrāk kā 72 st. pēc termoizolācijas plākšņu montāžas. Sagatavoto javu **Mapetherm do siatki** uzklāt uz termoizolācijas plākšņu virsmas vienā slānī, izmantojot MAPEI zobaino špaktelļāpstiņu Nr. 10. Uz svaiga, vēl nesacietējuša slāņa uzklāt stiklšķiedras sietu un iespiest to uzklātās javas slānī ar līdzenu špaktelļāpstiņas sānu tā, lai iegūtu līdzenu un gludu virsmu. Sieta savienojumu vietās tā malas pārklāt vienu otram pāri, izveidojot vismaz 10 cm platu joslu.

Uzmanību: izmantot tikai sietus, kas izgatavoti no stiklšķiedras un ir izturīgi sārmainā vidē.

Dekoratīvo apmetumu uz šādi sagatavotas virsmas uzklāt pēc **Mapetherm do siatki** slāņa sacietēšanas (apm. pēc 7 dienām).

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Instrumentus un rokas mazgāt tekošā ūdenī pirms **Mapetherm do siatki** java ir sacietējusi.

PATĒRIŅŠ

- termoizolācijas plākšņu montāža: 2-4 kg/m²;
- izlīdzinošā slāņa izveide: 1,2 kg/m² uz 1 mm slāņa biezumu.

IEPAKOJUMS

25 kg iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

Mapetherm do siatki uzglabāt 12 mēnešus sausā telpā, oriģinālā neatvērtā iepakojumā.

Produkts atbilst direktīvas 2003/53/CE prasībām.

DARBA DROŠĪBA

Mapetherm do siatki satur cementu, kas saskaroties ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem var izraisīt viegli kairinošu reakciju vai alerģiju. Ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles. Papildus informāciju skatīt Darba drošības lapās.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no MAPEI S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com

**Mapetherm
do siatki**



(LV) A.G. BETA

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā,
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



468-4-2008