



Mapetherm do styropianu

**Vienkomponenta
cementa līmjava
putupolistirola
termoizolācijas
paneļu montāžai
un pielīmēšanai**



IZMANTOŠANA

Mapetherm do styropianu ir paredzēts putupolistirola termoizolācijas paneļu montāžai uz ēku iekšsienām un fasādēm.

Izmantošanas piemēri

Putupolistirola termoizolācijas paneļu montāža uz pamatnēm, kas veidotas no:

- cementa apmetuma vai mūrjavas;
- betona;
- betona un gāzbetona blokiem;
- ķieģeļu mūriem.

Putupolistirola izolācijas plātņu stiprināšanai bēniņos.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

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

Pēc **Mapetherm do styropianu** sausā maisījuma sajaukšanas ar ūdeni, tiek iegūta līmjava, kas ir:

- viegli uzklājama;
- tiksotropiska: **Mapetherm do styropianu** var tikt uzklāts uz vertikālām virsmām bez termoizolācijas plāksņu noslīdēšanas efekta;
- ar augstu adhēziju (pārsvārā ar visiem būvniecībā lietotiem materiāliem);

- bezrukuma.

IETEIKUMI

Nelietot **Mapetherm do styropianu** 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 šāda 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 styropianu** līmjavas uzklāšanas uz ģipsi saturošām pamatnēm tās apstrādāt

Mapetherm do styropianu



Mapetherm do
styropianu uzklāšana
uz izolācijas paneļa



Mapetherm do
styropianu uzklāšana
uz paneļa ar
špaktelelāpstiņu



Poliestera izolācijas
paneļa instalēšana

TEHNISKIE DATI

SAUSĀ MAISĪJUMA ĪPAŠĪBAS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa (g/cm ³):	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 styropianu - ūdens attiecība:	100 :19-21 masas daļas
Līmjavas konsistence:	pastveida
Līmjavas tilpummasa (kg/l):	1,7
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
pH līmenis:	13
Līmjavas izstrādes laiks:	2,5 st.
Saistīšanās laiks:	20 min.
Korekciju iespējamība:	10 min.
Nogaidīšanas laiks pirms turpmākās virsmas apstrādes:	7 d.

ĪPAŠĪBAS

Adhēzija ar betonu (N/mm ²):	
– sausos apstākļos:	0,8
– pēc ūdens iedarbības:	0,5
– pēc augstas temperatūru iedarbības:	0,8
Adhēzija ar putupolistirolu (N/mm ²):	
– sausos apstākļos:	0,1
– pēc ūdens iedarbības:	0,1
– pēc augstas temperatūras iedarbības:	0,1
Pretestība spiedē (N/mm ²):	
– pēc 28 dienām:	9,0
Pretestība liecē (N/mm ²):	
–pēc 28 dienām:	4,5
Ekspluatācijas temperatūra:	no -30°C līdz +90°C

ar gruntēšanas sastāviem, piem., **Primer G**, **Mapeggrunt** vai **Mapeprim 1K**, lai samazinātu pamatnes mitruma uzsūktspēju.

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

Līmjavas sagatavošana

Traukā sajaukt 25 kg **Mapetherm do styropianu** ar 4,75-5,25 litr. tīra, auksta ūdens (19-21%), izmantojot lēnas darbības elektrisko maisītāju. Maisīt līdz iegūta viendabīga, plastiska masa bez kunkuļiem. Atkārtoti samaisīt pēc 5 minūtēm. Sagatavoto līmjavu izstrādāt 2,5 st. laikā.

Līmjavas uzklāšana

Sagatavoto līmjavu **Mapetherm do styropianu** 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 plāksņu ražotāja ieteikumiem.

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

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Instrumentus un rokas mazgāt tekošā ūdenī pirms līmjava **Mapetherm do styropianu** ir sacietējusi.

PATĒRIŅŠ

2-4 kg/m².

IEPAKOJUMS

25 kg iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

Mapetherm do styropianu uzglabāt 12 mēnešus sausā telpā, oriģinālā neatvārtā iepakojumā.

Produkts atbilst direktīvas 2003/53/CE prasībām.

DARBA DROŠĪBA

Mapetherm do styropianu 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 jāpārliecinās, 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 styropianu**



(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



467-4-2008