



Mapestop PL

Bezkrāsains hidroforu silikātu ūdens dispersijas sastāvs horizontālas barjeras izveidei pret kapilāro mitrumu



PIELIETOJUMS

Bezkrāsains, ūdeni atgrūdošs, silikātu bāzes sastāvs, ko izmanto, lai izveidotu horizontālu barjeru pret kapilāro mitrumu.

Mapestop PL tiek uzklāts kā horizontāls izolācijas slānis, veicot injekcijas, lai aizsargātu mūri (ķieģeļu, akmens, betona bloku un ķieģeļu-akmens mūrus) pret kapilāro mitrumu.

Pielietojuma piemēri

- Horizontāla barjera pret kapilāro mitrumu ķieģeļu, akmens un jauktiem mūriem.
- Horizontālā barjera darbos, kas saistīti ar mūru atjaunošanu, sanāciju un renovācijas apmetumu uzklāšanu.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapestop PL ir ūdens šķīdums, kura pamatā ir hidroforizējoši silikāti. **Mapestop PL** aktivitāti nodrošina ķīmiskā reakcija (produkts reaģē ar brīvajiem kalcija joniem un oglekļa dioksīdu), tiek veidoti nešķīstoši savienojumi, lai kapilārus pastāvīgi sašaurinātu un noslēgtu. Papildus tam **Mapestop PL** nodrošina izmirkušo sienu iekšējo hidroforizāciju. Tādējādi sienas iekšpusē (kopā ar izšķīdušiem sāļiem) izveidojas dubultā barjera pret kapilāro mitrumu.

IETEIKUMI

Mapestop PL nav piemērots sekojošam pielietojumam:

- horizontālu virsmu hidroizolēšanai (piemēram, balkoni, terases, autostāvvietu grīdas), kas pakļautas transporta noslodzēm;

- pazemes grīdu ārējo elementu vertikālai hidroizolācijai;
- ģipša virsmu hidroforizācijai.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pirms injekcijas darbu veikšanas jānosaka mitruma cēloņi un sāļu saturs sienās.

Pēc horizontālās barjeras izveides, veikt virsmas atjaunošanas darbus, uzklājot Mape-Antique cementu nesaturošu apmetumu vai PoroMap, kura sastāvā ir pucolānam raksturīgu īpašību saistvielas. Turklāt, ja iespējams, jāveic ārējā vertikālā hidroizolācijas slāņa atjaunošana ar minerālajiem sastāviem, piemēram, Mapelastic vai bitumena bāzes sastāviem no Plastimul produktu grupas. Pirms injekciju veikšanas ar **Mapestop PL**, no sienas jānoņem vecā apmetuma paliekas un netīrumi, vismaz 80 cm virs mitrām vai ar izsālījumiem piesātinātām vietām.

Produkta sagatavošana

Mapestop PL ir lietošanai gatavs produkts, un to nedrīkst atšķaidīt ar šķīdinātājiem vai ūdeni.

Produkta iestrāde

Urbumu izkārtojums atkarīgs no sienas veida un stāvokļa.

Bez spiediena injicēšanai (bez spiediena iekārtas, tā sauktās gravitācijas metode) izveidot 30 mm urbumus 30° leņķī. Šajā gadījumā urbumus ieteicams izvietot ik pēc 15-16 cm, izvietojot tos rindā, un apmēram ik pēc



Urbumu izveide



Pakeru ievietošana
urbumos spiediena
injekciju veikšanai



Spiediena injekciju
veikšanas process

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Konsistence un krāsa:	Caurspīdīgs šķidrums
Bļivums:	1,10 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	11 ± 1
Sausais atlikums:	16,5 %
Brūfilda viskozitāte:	10 mPa s (rotors 1 – 100 apgr.)
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +30°C

UZKLĀŠANAS DATI

Horizontālās barjeras efektivitāte - sienas mitruma samazināšana, veicot injekcijas urbumus vienā līnijā:
 - Pēc 30 dienām:
 - Pēc 60 dienām:
 - Pēc 90 dienām:

Pirmā urbumu rinda 15 cm virs ūdens līmeņa	Otrā urbumu rinda, 7 cm virs pirmās
> 38 %	> 50 %
> 58 %	> 85 %
> 62 %	> 90 %

8 cm, ja tie tiek izkārtoti divās rindās (divrindu urbumu izvietojumus).

Spiediena injicēšanas gadījumā ieteicamais urbuma diametrs ir 12-18 mm, atkarībā no pakeru izmēra un veida, urbumus urbt 10-45° leņķī atkarībā no sienas biezuma, ar soli 10-12,5 cm. Parasti urbumu dziļums nedrīkst pārsniegt 5-8 cm no pretējās sienas virsmas. Attiecībā uz stūriem un sienām kuru biezums pārsniedz 60 cm urbumus izveidot no abām sienas pusēm vai vienpusēji urbumi, ja urbja garums ir pietiekams.

Visi dobumi mūrī un neaizpildītas šuvju vietas jāaizpilda un jāremontē, izmantojot cementa bāzes produktus. Lai aizpildītu plaisas, izmantot javas (**Mape-Antique MC** vai **Mape-Antique Allettamento**), savukārt, lai nostiprinātu mūri - superšķidru pildītu hidraulisko saistvielu (**Mape-Antique I** vai **Mape-Antique I-15**).

Pirms injekciju veikšanas, urbumi jāiztīra no putekļiem, un pirms **Mapestop PL** injicēšanas, urbumus izskalo ar ūdeni.

Veicot injekcijas bez spiediena, **Mapestop PL** 24 stundu periodā nepārtraukti ievadīt urbumos, atjaunojot šķidrums līmeni tvertnēs.

Spiediena injekcijas veic ar injekcijas sūkņa palīdzību, sūknējot **Mapestop PL**

ar spiedienu, >1 atm. Dienu pēc injekciju veikšanas, urbumi un tukšumi pēc pakeru izņemšanas, jāaizpilda ar cementu nesaturošām mūra javām (**Mape-Antique MC** vai **Mape-Antique Allettamento**).

Darbarīku tīrīšana

Mapestop PL injekcijām izmantotos darbarīkus nekavējoties jāmazgā ar ūdeni pēc darbu pabeigšanas.

PATĒRINŠ

15 kg/m² sienas šķēsgriezuma.

UZGLABĀŠANA

Mapestop PL uzglabāt 12 mēnešus oriģinālos, slēgtos iepakojumos, sausā vietā, telpās. Sargāt no sala.

IEPAKOJUMS

Mapestop PL pieejams 200 kg iepakojumos.

DARBA DROŠĪBA

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.pl.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU

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

Mapestop PL



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 Polska SpZoo notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.com.

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

IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas",
Uriekstes 3, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990, fakss: 67460996,
mājas lapa: www.velvemst.lv

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