



Mapestop Cream

**Monomēra silāna bāzes
krēmveida emulsija
ķīmisko barjeru
radīšanai pret kapilāro
mitrumu**



PIELIETOJUMS

Horizontālās ķīmiskās barjeras izveidei, lai atjaunotu vecus, kompakus akmens, ķieģeļu, tufa, betona un jaukta tipa mūrus, ieskaitot vēsturiskus un mākslinieciskus mūrus, un nesen uzceltus mūrus ar kapilāro mitrumu un šķīstošajiem sāļiem.

Pielietojuma piemēri

Šo sistēmu izmanto, lai bloķētu un / vai ievērojami samazinātu mitrumu, kas pārvietojas no elementiem, kas atrodas zem zemes, caur kapilārajām porām, kas atrodas visos būvmateriālos, jo īpaši, veicot renovācijas darbus:

- esošu akmens, ķieģeļu, tufa, betona un jaukta tipa mūru remontam teritorijās netālu no ūdens tvertnēm vai jūras;
- betona konstrukcijām;
- mūriem ar iekšējām plaisām un dobumiem pēc to nostiprināšanas, injicējot **Mape-Antique** vai **MapeWall** grupas produktus;
- mūriem, kur iepriekšējās barjeras vairs nav efektīvas, piemēram, hidroizolācija veikta, izmantojot bitumena loksnes vai membrānas;
- mūriem, kas veidoti no šūnbetona blokiem;
- nesen uzceltiem mūriem;
- esošiem mūriem, ieskaitot vēsturiskas vai mākslinieciskas nozīmes ēkām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapestop Cream ir monomēra silāna bāzes šķīdinātāju nesaturošs, hidrofbizējošs gēls. Tas ir viegli lietojams, ļoti efektīvs un ilgturīgs. Produkts tiek injicēts mūrī, izmantojot vienkāršu ekstrūzijas iekārtu.

Pēc **Mapestop Cream** injicēšanas, sastāvs izplatās mūra iekšpusē un veido ūdeni atgrūdošu barjeru, kas bloķē kapilāro mitrumu. **Mapestop Cream** sastāvā esošās aktīvās sastāvdaļas iekļūst pamatnē un reaģē ar mūrī esošo silīcija dioksīdu, veidojot hidrofbizējošu barjeru, kas paplašinoties bloķē kapilāro mitrumu, neietekmējot mūra tvaiku caurlaidību.

IETEIKUMI

- Pēc **Mapestop Cream** iepakojuma atvēršanas, tas jāizlieto 24 stundu laikā.
- Neklāt **Mapestop Cream** uz nevienmērīga un / vai nestnespējīga mūra. Pirmkārt, aizpildīt visas mūra plaisas un tukšumus, izmantojot **Mape-Antique** vai **MapeWall** līnijas produktus.
- Neizmantojot **Mapestop Cream** aizsargājoša, ūdeni atgrūdoša pārklājuma izveidei atklātiem mūriem vai apmetumu vietās, kur mūris pakļauts ūdens šļakatām vai tecēšanai pār virsmu (izmantojot **Antipluvio W** vai **Antipluvio S**).
- Ja mūris ir jāpārklāj ar apmetumu, nogaidīt aptuveni vienu nedēļu pēc ķīmiskās barjeras izveides, lai mitrums, kas atrodas virs barjeras, varētu iztvaikot.
- Ja atjaunojamā konstrukcijā ir augsta intensitātes kapilārā mitruma plūsma vai augsta šķīstošo sāļu koncentrācija, ieteicams izmantot sanācijas apmetumu no **Mape-Antique** vai **PoroMap** produktu grupas, lai novērstu pat vismazāko mitruma daudzumu, kas nav aizturēts ar ķīmisko barjeru.
- Nelietot **Mapestop Cream**, ja temperatūra ir zemāka par +5 °C.

Mapestop Cream



Veikt urbumus sienā

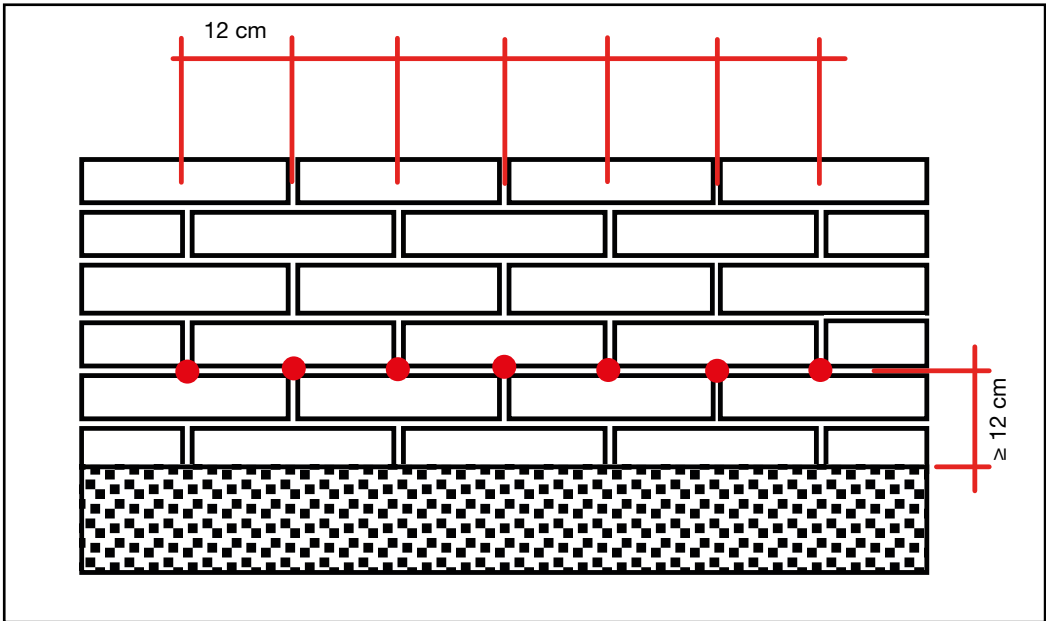


ievietot mīksto iepakojumu ekstrūzijas pistolē un nogriezt tā galu tajā pusē, kur paredzēts uzskrūvēt izspiešanas uzgali

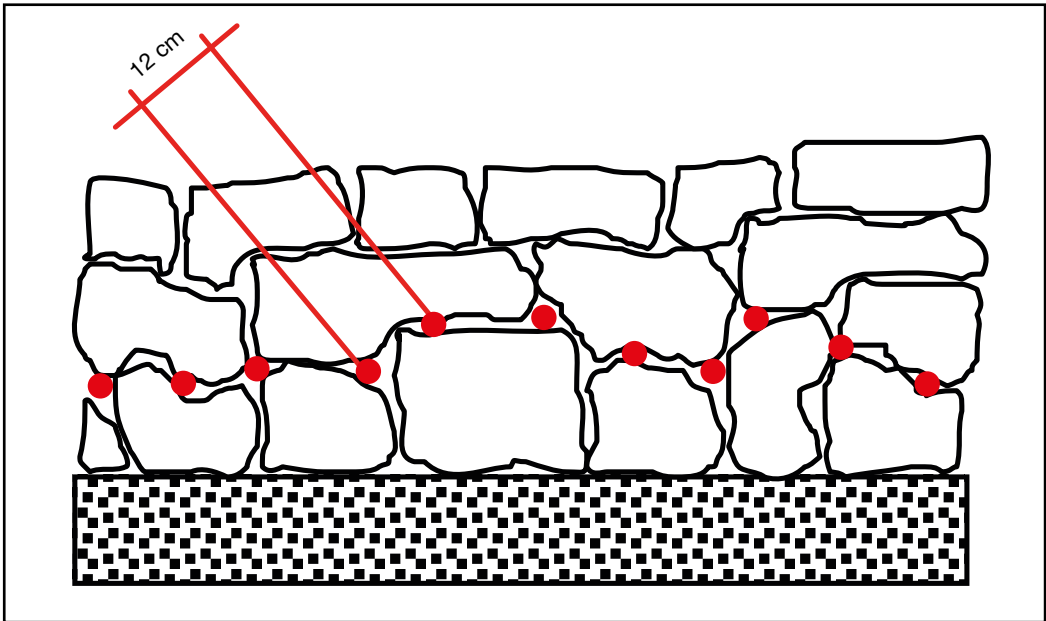


Uzskrūvēt uzgali ekstrūzijas pistolē, lai uzsāktu injicēšanas procesu

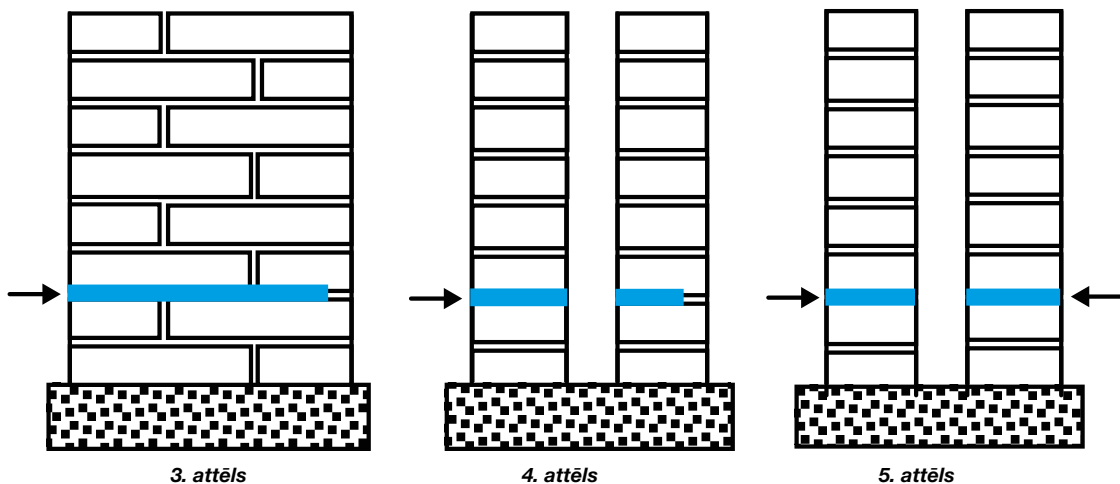
TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	pastveida sastāvs
Krāsa:	balta
Būvums (g/cm³):	1
pH:	7-8
SASTĀVA UZKLĀŠANA	
Sastāva sagatavošana:	produkts ir gatavs lietošanai
Darba temperatūra:	no +5 °C līdz +40 °C



1.attēls



2.attēls



3. attēls

4. attēls

5. attēls

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pirms ķīmiskās barjeras izveides, jānosaka mūra veids, lai izlemtu, kāda veida darbi jāveic. Mūrim, kam vērojamas plaisas šuvju vietās un / vai nestnespējīgam mūrim ar daudzām nepilnībām un tukšumiem, aizpildīt visus iekšējos dobumus, injicējot augstas plūsmas sastāvu no **Mape-Antique** vai **MapeWall** produktu grupas. Vēlams izmantot **Mape-Antique F21** mūros ar maziem dobumiem vai freskām, vai **Mape-Antique I** vai **Mape-Antique I-15** mūrim ar lielākiem dobumiem. Gruntēt un noslēgt jebkādas plaisas un spraugas sienās, caur kurām sastāvs var izplūst ārā, izmantojot **Mape-Antique** grupas produktus.

Urbumu izveide

Izurbt daudzus urbumus, kā parādīts 1. un 2. attēlā, atkarībā no mūra veida. Urbumiem jābūt aptuveni 12 mm diametrā un tiem jābūt izurbtiem vienā rindā, ar maksimāli 12 cm atstarpēm un vismaz 12 cm virs zemes. Urbumu dziļumam jābūt apmēram 5 cm mazākam par sienas kopējo biezumu.

Mūrim, kas izgatavots no ķieģeļiem, blokiem vai vienmērīgi veidotiem akmens gabaliem, urbt horizontālos urbumus mūrī starp blokiem (1. att.). Pamatnei, kas izgatavota no neregulāriem akmens gabaliem, veidot urbumus, sekojot jāvās kustībai pēc iespējas taisnākā līnijā (2. att.). Ja mūris ir īpaši porains, urbumus veidot tieši porās. Pēc urbumu izveides, tos attīrīt, izmantojot saspieztu gaisu, lai noņemtu visus putekļus un nesaistītā materiāla paliekas.

Produkta injicēšana

Viendabīgi mūri

Izspiest sastāvu un pilnībā aizpildīt urbumus (3. att.), pārbaudot, ka urbums nav līdz galam aizpildīts, lai to beigās varētu noslēgt ar javu (kārtas biezums ≥ 2 cm).

Injekciju veikšanai izmantot injekciju cauruli **Mapestop Cream Tool 280** (lietojot produktu kārtidžu iepakojumos), vai **Mapestop Cream Tool 600** (lietojot plastikāta mīksto iepakojumus).

600 ml **Mapestop Cream** iepakojumiem komplektā ir injekcijas caurule. Lietojot

produktu kārtidžu iepakojumā, izmantot 280 ml kārtidžu pistoli; produktam mīkstajā iepakojumā izmantot 600 ml manuālu pistoli, piemēram, **Mapei Gun 600 Pro**.

Mūriem ar spraugu pa vidu

Injicējiet sastāvu tikai no vienas mūra puses vai, pēc vēlēšanās, apstrādāt katru pusi kā atsevišķu sienu. Pirmajā gadījumā (4. att.), veidojot urbumus, ļaut urbum iziet cauri spraugai un sākt urbšanu otrā sienā.

Mapestop Cream piemīt tiksotropiska konsistence, kas ekstrūzijas brīdī piepilda urbumu katrā atsevišķā sienā bez izšķērdēšanas. Otrajā gadījumā strādāt no abām pusēm, apstrādājot katru daļu tā, it kā tā būtu viena vesela siena (5. attēls).

Apmetuma atjaunošana

Pēc injekcijas procesa pabeigšanas, izmantojot **Mapestop Cream**, urbumi jānoslēdz ar kādu no **Mape-Antique** grupas produktiem. 24-48 stundas pēc ķīmiskās barjeras izveidošanas, noņemt visu oriģinālo apmetumu, ja tāds ir, un pēc tam nogaidīt aptuveni vienu nedēļu, lai ļautu mitrumam virs apstrādātās zonas iztvaikot. Nepieciešamais laiks ir atkarīgs no mūra mitruma, mūra biezuma, mūra veidošanai izmantotā materiāla veida un ventilācijas vai tiešā saules starojuma daudzuma, kam konstrukcija ir pakļauta.

Ja atjaunojamā konstrukcijā ir augstas intensitātes kapilārā mitruma plūsma vai augsta šķīstošo sāļu koncentrācija, ieteicams izmantot sanācijas apmetumu no **Mape-Antique** vai **PoroMap** produktu grupas, lai novērstu pat vismazāko mitruma daudzumu, kas nav aizturēts ar ķīmisko barjeru.

Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus, ko izmanto, lai sagatavotu un injicētu **Mapestop Cream**, tīrīt ar papīru vai lupatu.

IEPAKOJUMS

280 ml iepakojumā, vienā kārbā ir 12 iepakojumi.

Kastes, kur katrā ir 10 x 600 ml mīkstie iepakojumi un viena **Mapestop Cream Tool 600** caurule, kas piemērota **Mapei Gun 600 Pro** manuālai silikona pistolei.



Izspiest sastāvu no iepakojuma un aizpildīt visus uzbumus



Ķīmiskās barjeras izveide betona sienai



Sastāva izspiešana no kārtidža, aizpildot visus uzbumus

Mapestop Cream



PATĒRIŅŠ

Patēriņš ir atkarīgs no pamatnes veida un mūra biezuma; slikti blīvētiem mūriem ar lielām spraugām, patēriņš varētu būt lielāks nekā norādītais.

Zemāk redzamā tabula ir vispārīgs ceļvedis par to, cik daudz materiāla ir nepieciešams, lai vienu metru mūra apstrādātu atbilstoši mūra biezumam.

Mūra biezums (cm)	600 ml MĪKSTIE IEPAKOJUMI uz 1 metru mūra	280 ml KĀRTRIDŽI uz 1 metru mūra
14	0,2 pz	0,5 pz
27	0,5 pz	1 pz
40	0,7 pz	1,5 pz
50	0,8 pz	1,8 pz
60	1 pz	2,1 pz

Vidējais patēriņš: apm. 10 ml / m uz cm no mūra biezuma.

Iepriekš norādītās vērtības ir tikai indikatīvos nolūkos, un tās var atšķirties atkarībā no materiāla veida, no kura izgatavots mūris, tā biezuma un tukšumu apjoma mūra iekšpusē.

UZGLABĀŠANA

12 mēnešus sausā, nosegtā zonā, pasargājot no tiešas saules gaismas, temperatūrā robežās no + 5 °C un + 30 °C, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

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.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šis Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**