



Mapestop Cream

Monomerinio silano pagrindo kreminė emulsija, skirta sukurti cheminiam hidroizoliaciniam barjerui nuo kapiliariais kylančios drėgmės



KUR NAUDOJAMA

Sukurti horizontalų cheminį hidroizoliacinį barjerą visų tipų mūro konstrukcijose: seno tvirto mūro, mūro iš akmens, plytų, tufo, betono ir mišraus, įskaitant istorinę ir meninę vertę turintį mūrą, arba naujos statybos mūro, jei yra kapiliariais kylančios drėgmės ir tirpių druskų problema.

Keli naudojimo pavyzdžiai

Sistema naudojama blokuoti ir/ar žymiai sumažinti statybinių medžiagų poromis ir kapiliariais kylančią drėgmę iš po žeme esančių statinio elementų, ypač renovuojant:

- esamą plytų, tufo ir mišrų mūrą prie vandens telkinių ar jūrinio klimato zonose;
- betono konstrukcijas;
- mūrą, kurio vidinės tuštumos buvo užpildytos injektuojamu skiediniu iš **Mape-Antique** arba **MapeWall** produktų linijos;
- mūrą, kuriame nebeveikia anksčiau įrengta garo izoliacija, pvz. iš bituminės membranos ar polietileno plėvelės;
- mūrą iš akyto betono blokelių;
- naują mūrą;
- seną mūrą istorinę ir meninę vertę turinčiuose bei į paveldo objektų sąrašą įtrauktuose statiniuose.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapestop Cream tai paruoštas naudoti hidrofobizuojantis gelis be tirpiklių, pagamintas iš monomerinio silano. Lengvas naudoti, labai efektyvus ir ilgalaikis. Produktas injektuojamas į mūrą išgręžtas skylės naudojant paprastą išspaudimo įrankį. Įpurkštas **Mapestop Cream** pasklinda mūro viduje ir

sukuria vandenį atstumiančią užtvaram, apsaugančią nuo kylančios drėgmės.

Mapestop Cream sudėtyje esančios aktyviosios medžiagos įsiskverbia į pagrindą ir, reaguodamos su mūre esančiu siliciu, suformuoja hidrofobinę užtvaram, kuri išsiplečia ir sulaiko kylančią drėgmę, netrukdydama mūriui kvėpuoti.

REKOMENDACIJOS

- Atidarius **Mapestop Cream** pakuotę (minkšta arba kieta tūta), produktą reikia sunaudoti per 24 val.
- Nenaudokite **Mapestop Cream** netvarkingai sumūrytam ir/ar netvirtam mūriui tvarkyti. Pirmiausia, užpildykite visas tuštumas injektuojamais takiais **Mape-Antique** arba **MapeWall** skiediniais.
- Nenaudokite **Mapestop Cream** apsauginiam vandenį atstumiančiam sluoksniui įrengti ant netinkuoto mūro arba tinkuoto cokolio ir apsaugoti nuo tykštančio vandens (tam naudokite **Antipluviol W** arba **Antipluviol S**).
- Jei mūras bus tinkuojamas, įrengus cheminę užtvaram reikia palaukti vieną savaitę, kad išgaruotų sienose virš užtvamos esanti drėgmė.
- Jei restauruojamajame statinyje kapiliariais kylančios drėgmės srautas didelis arba didelė tirpių druskų koncentracija, rekomenduojama naudoti drėgmę išgarinantį tinką iš **Mape-Antique** arba **PoroMap** produktų linijų, kuris pašalins net ir nedidelius kiekius drėgmės, praėjusius pro cheminę užtvaram.
- Nenaudokite **Mapestop Cream** esant žemesnei nei +5°C temperatūrai.

Mapestop Cream



Sienoje išgręžkite eilę skylių



Įkiškite minkštą tūtą į išspaudimo pistoletą ir nukirpkite tą tūtos galą, kur bus sukamas pistoleto žiedas su antgaliu



Užsukite žiedą su antgaliu ant pistoleto

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija: tiršta pasta

Spalva: balta

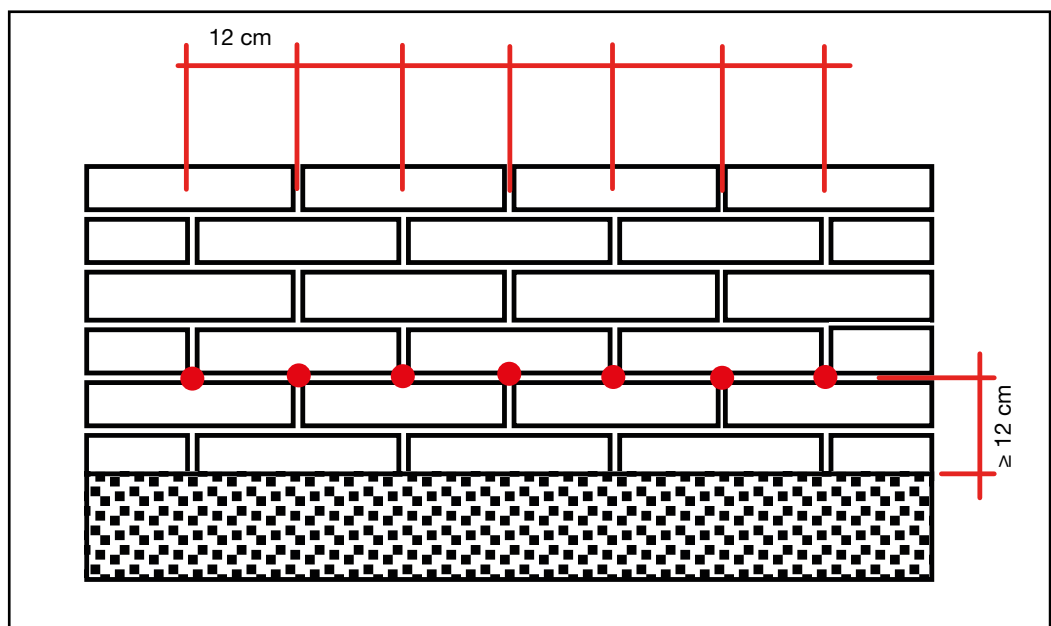
Tankis(g/cm³): 1

pH: 7-8

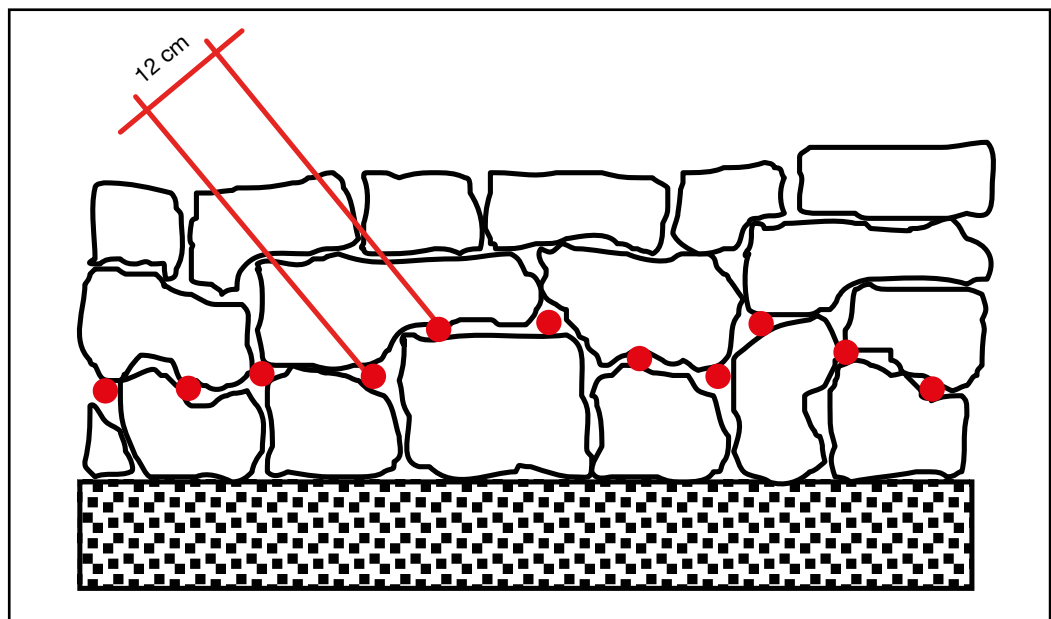
MIŠINIO NAUDOJIMAS

Maišymas: tiekiamas paruoštas naudojimui

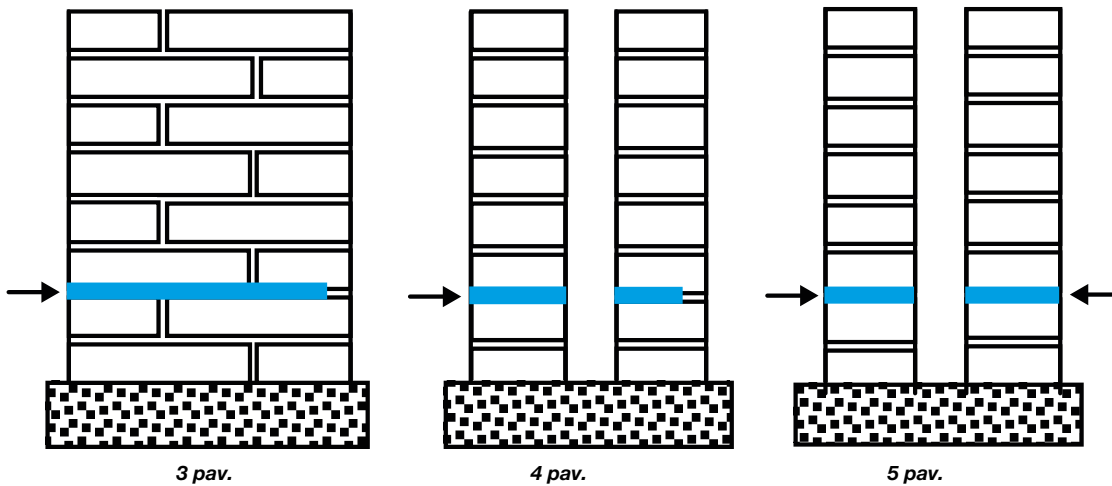
Naudojimo temperatūra: nuo +5°C iki +40°C



1 pav.



2 pav.



3 pav.

4 pav.

5 pav.

NAUDOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Prieš įrengiant hidroizoliacinį barjerą reikia iširti mūro tipą ir pasirinkti produkto įpurškimo būdą. Jei mūras yra iš skirtingo dydžio akmenų arba silpnas, vidines ertmes reikia užpildyti takiais **Mape-Antique** arba **MapeWall** skiediniais. Mūrai su nedidelėmis tuštumomis ar freskomis rekomenduojama naudoti **Mape-Antique F21**, o mūrai su didesnėmis tuštumomis rekomenduojama naudoti **Mape-Antique I** arba **Mape-Antique I-15**. **Mape-Antique** serijos skiediniu užtepkite ir užsandarinkite visus sienos įtrūkimus ar plyšius, pro kuriuos gali ištekėti injektuojams skiedinys.

Skylių gręžimas

Mūre išgręžkite eilę skylių, kaip parodyta 1 ir 2 paveiksluose, priklausomai nuo mūro rūšies. Skylių turi būti apie 12 mm skersmens, gręžiamos ne didesniais nei 12 cm tarpais bent 12 cm nuo žemės paviršiaus. Skylių gylis turi būti apie 5 cm mažesnis už sienos storį.

Plytų, blokelių ar vienodo dydžio ir formos akmenų mūre horizontalias skylės gręžkite siūlėse (1 pav.). Nevienodo dydžio akmenų mūre skylės gręžkite mūrijimo siūlėje taip, kad skylių linija būtų kiek galima tiesesnė. Jei mūras iš ypač porėtų statybinių medžiagų, skylės reikia gręžti tiesiog porose. Suspaustu oru iš skylių išpūskite dulkes ir sutrupinto skiedinio gabaliukus.

Produkto injektavimas

Vientisas mūras

Išspauskite pastą ir užpildykite skylės (3 pav.) palikdami nedidelį tarpelį (apie 2 cm) skylių užtaisymo skiediniui.

Naudokite **Mapestop Cream Tool 280** (įpurškimo vamzdelį (kai produktas kietoje tūtoje) arba **Mapestop Cream Tool 600** įpurškimo vamzdelį (kai produktas minkštoje tūtoje).

Mapestop Cream 600 ml minkštoje tūtoje parduodamas kartu su įpurškimo vamzdeliu. Produktui kietoje tūtoje naudokite 280 ml išspaudimo įrankį, o produktui minkštoje tūtoje naudokite 600 ml mechaninį išspaudimo įrankį, pvz **Mapei Gun 600 Pro**.

Mūras iš riedulių arba su tarpais

Pastą galima įpurkšti tik iš vienos mūro pusės arba, pasirinktinai, galima tvarkyti mūro sieną iš abiejų pusių. Pirmuoju atveju (4 pav.), gręžkite sieną iki tarpo ir toliau už tarpo.

Mapestop Cream yra tiksotropiškos konsistencijos, tad užpildo skylės abiejose sienos dalyse neeikvojant produkto. Antruoju atveju apdorokite sieną iš abiejų pusių atskirai. (5 pav.).

Restauravimo tinkas

Suinjektavę **Mapestop Cream** į kiekvieną išgręžtą skylę, užtepkite kiekvieną skylę vienu iš **MapeAntique** produktų linijos tinku. Praėjus 24-48 val. po hidroizoliacinio barjero suformavimo pašalinkite originalų tinką, jeigu yra, ir palaukite savaitę, kol išgaruos drėgmė virš įrengto hidroizoliacinio barjero. Laikas priklauso nuo mūre esančios drėgmės, sienos storio, mūrijimui naudotos medžiagos, vėdinimo ar nuo į mūrą krentančių tiesioginių saulės spindulių.

Jei atnaujinamame pastate yra didelė kapiliarais kylanti drėgmė ir didelė vandenyje tirpių druskų koncentracija, rekomenduojame naudoti drėgmę išgarinantį tinką iš **Mape-Antique** arba **PoroMap** produktų linijų, kuris leis pašalinti net mažiausius pro hidroizoliacinį barjerą praėjusios drėgmės likučius.

Valymas

Mapestop Cream produkto likučius nuo įrankių nuvalykite popieriumi arba audeklu.

PAKUOTĖ

Dėžutės po 12 x 280 ml kietų tūtelių (280 ml). Dėžutės po 10 x 600 ml minkštų tūtelių. Viduje yra 1 **Mapestop Cream Tool 600** injektavimo vamzdelis, užsukamas ant mechaninio 600 ml išspaudimo įrankio **Mapei Gun 600 Pro**.

IŠEIGA

Išėja priklauso nuo mūro storio ir pagrindo rūšies. Mažo tankumo mūrai su dideliais plyšiais prireiks daugiau produkto, nei nurodyta. Lentelėje pateikiami orientaciniai produkto kiekiai minkštomis arba kietomis tūtelėmis vienam bėginiam metrui mūro pagal sienos storį.



Išspauskite pastą iš minkštos tūtelės ir užtaisykite visas skylės



Barjero sukūrimas betoninėje sienoje



Išspauskite pastą iš kietos tūtelės ir užtaisykite visas skylės

Mapestop Cream



Mūro sienos storis (cm)	600 ml MINKŠTŲ TŪTŲ skaičius vienam metrui mūro	280 ml KIETŲ TŪTŲ skaičius vienam metrui mūro
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

Vidutinė išėiga: Apie 10 ml/m vienam centimetrui mūro storio.

Pirmiau pateiktos vertės yra tik orientacinės ir gali skirtis priklausomai nuo medžiagos, iš kurios pagamintas mūras, rūšies, storio ir plyšių skaičiaus mūro viduje.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Originalioje neatidarytoje pakuotėje produktą galima laikyti 12 mėnesių sausoje uždengtoje ir nuo saulės apsaugotoje vietoje nuo +5°C iki +30°C temperatūroje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę

ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo pasekmes. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.



BUILDING THE FUTURE