



# Mapestop PL

**Bespalvė silikono pagrindo injekcinė mikroemulsija skirta sukurti horizontalų cheminį barjerą ir apsaugoti nuo kylančios kapiliarinės drėgmės**



## KUR NAUDOJAMA

Skirta sukurti sienose horizontalų cheminį barjerą ir apsaugoti nuo kylančios kapiliarinės drėgmės.

**Mapestop PL** naudojamas sukurti horizontalų cheminį barjerą injektavimo būdu, kad mūras (plytų, akmens, betono blokelių ir plytų-akmens) būtų apsaugotas nuo kylančios kapiliarinės drėgmės.

## Keli naudojimo pavyzdžiai

- Plytų, akmens ir mišraus mūro horizontalios hidroizoliacijos įrengimas nuo kapiliarinės drėgmės.
- Horizontalios hidroizoliacijos įrengimas atliekant renovaciją, norint pašalinti drėgmę ar prieš sanuojančio tinko įrengimą.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

**Mapestop PL** yra vandens pagrindo hidrofobinių silikatų tirpalas. Mapestop PL aktyvumą lemia cheminės reakcijos (produktas reaguoja su laisvais kalcio jonais ir anglies dvideginio) produktai – netirpūs junginiai, kurie visam laikui sumažina kapiliarus ir juos uždaro. Be to, Mapestop PL sukuria vidinį vandens atstūmimą šlapioje sienoje. Tokiu būdu sienoje sukuriama dviguba hidroizoliacija nuo kapiliarinės drėgmės (ir ištirpusių druskų).

## REKOMENDACIJOS

**Mapestop PL** netinka naudoti toliau nurodytas atvejais:

- horizontalių paviršių, ant kurių vyksta eismas, (balkonų, terasų, automobilių stovėjimo aikštelių perdangų) hidroizoliacijai;
- požeminių patalpų išorinių elementų vertikaliai

hidroizoliacijai;

- gipsinių paviršių hidrofobizacijai.

## NAUDOJIMO TVARKA

### Pagrindo paruošimas

Prieš pradėdant injektavimo darbus reikia nustatyti drėgmės kilimo priežastis ir ištirpusių druskų sienoje kiekį.

Renovacijos darbų programa taip pat turi apimti tinkavimą becemenčiu sanavimo tinku **Mape-Antique** arba cementiniu tinku **PoroMap** po to, kai bus įrengta horizontali hidroizoliacija. Jei yra galimybių, išorinį vertikalią hidroizoliacijos sluoksnį reikia atnaujinti su mineralinėmis medžiagomis, tokiomis kaip **Mapelastic** arba bitumine mastika **Plastimul**.

Prieš injektuojant **Mapestop PL**, nuo sienos reikia pašalinti seną tinką ir purvą bent 80 cm aukščiau drėkstančios ar druskų pažeistos vietos.

### Produkto paruošimas

**Mapestop PL** yra paruoštas naudoti ir jo nereikia skiesti vandeniui.

### Produkto naudojimas

Skylės sienoje gręžiamos atsižvelgiant į sienos tipą ir būklę.

Jei injektuojama be slėgio (savitakos būdu), gręžkite Ø30 mm skylės 30°–45° kampu. Rekomenduojama, kad atstumai tarp skylių ašių būtų 15–16 cm, jei skylės gręžiamos viena eile.

Jei gręžiamos dvi prasikeičiančių skylių eilės, atstumas

# Mapestop PL



Skylių pakieriams gręžimas



Pakerio montavimas išgręžtose skylėse



Inje ktavimo procesas

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija ir spalva:	skaidrus skystis
Tankis (kg/dm <sup>3</sup> ):	1,10 ± 0,05
pH:	11 ± 1
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	16,5
Klumpumas išmatuotas Brookfieldo metodu (mPa·s):	10 (1 velenas, 100 sūk./min.)
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C

### PRODUKTO NAUDOJIMAS

**Horizontalios hidroizoliacijos efektyvumas**  
– drėgmės sienoje sumažinimas ties  
injektavimo skylių linija (%):  
- po 30 dienų:  
- po 60 dienų:  
- po 90 dienų:

Pirmoji skylių eilė gręžiama 15 cm virš gruntinio vandens lygio	Antroji skylių eilė gręžiama 7 cm virš pirmosios eilės
> 38	> 50
> 58	> 85
> 62	> 90

tarp skylių ašių turi būti apie 8 cm. Jei injektuojama su slėgiu, rekomenduojamas skylės skersmuo 12–18 mm, priklausomai nuo naudojamų injektavimo tarpiklių (pakerių), skylės pasvirimo kampas 30°, o atstumas tarp skylių 10–12,5 cm. Skylės gręžiamos tokio gylio, kad iki kitos sienos pusės liktų ne mažiau nei 5–8 cm. Kampuose ir storesnėse nei 60 cm sienose hidroizoliaciją reikia įrengti iš abiejų pusių.

Visas mūro kiaurymes ir ištrupėjusias siūles reikia užtaisyti ir padengti becemenčiu skiediniu **Mape-Antique MC**, o plyšius reikia užpildyti becemenčiu mūro stiprinimo risamuoju mišiniu **Mape-Antique I**. Iš visų išgręžtų skylių reikia pašalinti dulkes, o prieš **Mapestop PL** įrengimą pro injektavimo tarpiklius reikia įpilti kalkinio vandens. Jei injektuojama be slėgio, Mapestop PL nepertraukiamai pilamas į skylės 24 valandas, papildant skysčio kiekį injektavimo talpyklose. Injektavimas su slėgiu atliekamas su injektavimo siurbliu, kuriuo **Mapestop PL** pumpuojamas ne didesniu nei 1 atm slėgiu. Praėjus dienai po injektavimo, tarpikliai išimami ir skylės užtaisomos becemenčiu mūro stiprinimo risamuoju mišiniu **Mape-Antique I**.

### VALYMAS

Nesukietėjusį Mapestop PL nuo įrankių reikia iš karto nuplauti vandeniu.

### IŠEIGA

15 kg/m<sup>2</sup> sienos skerspjūvio.

### LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Mapestop PL** galima laikyti 12 mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje sausoje patalpoje. Saugoti nuo užšalimo.

### PAKUOTĖ

**Mapestop PL** tiekiamas 200 kg kibirais.

### SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

Nurodymus apie saugų produkto naudojimą rasite mūsų naujausiame Saugos duomenų lape, kurį galima parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.no](http://www.mapei.no). Skaitykite naujausią techninių duomenų lapą, kurį galite parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

### TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio Techninio duomenų lapo turinį galima nukopijuoti į kitą projektinį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildys ir nepakeis Techninio duomenų lapo reikalavimų, galiojančių naudojant MAPEI produktą statyboje. Naujausią Techninio duomenų lapą galima parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com). **PAKEITUS ŠIO TECHNINIŲ**

**Mapestop PL**

DUOMENŲ LAPO TEKSTĄ AR JAMĖ  
IŠDĖSTYTUS ARBA IŠ JO PAIMTUS  
REIKALAVIMUS, NEGALIOS JOKIOS  
SUSIJUSIOS MAPEI GARANTIJOS.

**Visa trūkstama informacija  
apie produktą galima  
pagal užklausimą ir  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



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

**7686-9-2021 (LTXPL)**

 **MAPEI**<sup>®</sup>  
BUILDING THE FUTURE