Systemy osuszania murów

INIEKCJE, TYNKI, ZAPRAWY WYGŁADZAJĄCE I POWŁOKI DEKORACYJNE

www.mapei.pl

MAPEI®

KLEJE • SPOINY • PRODUKTY CHEMICZNE DLA BUDOWNICTWA

SKUTECZNE I TRWAŁE SPOSOBY NA ZAWILGOCONE MURY

INIEKCJA PRZY UŻYCIU KREMU MAPESTOP CREAM

Do wszystkich rodzajów murów, również licowych, **o wysokim stopniu zawilgocenia**

POROMAP DEUMIDIFICANTE

Do wszystkich rodzajów murów zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych

MAPE-ANTIQUE

Do wszystkich rodzajów murów wewnętrznych i zewnętrznych, również w obiektach zabytkowych, **zlokalizowanych w szczególnie agresywnych środowiskach** (obszary lagunowe, nadmorskie, z dużą koncentracją soli)

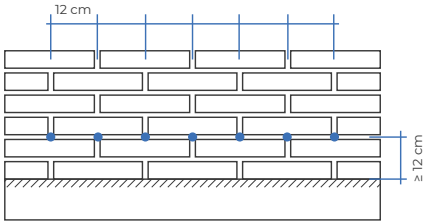
INIEKCJA PRZY UŻYCIU KREMU MAPESTOP CREAM

Przepona pozioma do wykonania samodzielnie

Krem iniekcyjny na bazie monomeru silanowego do wykonywania **izolacji przeciwko wodzie podciąganej kapilarnie** w konstrukcjach murowych

GDZIE STOSOWAĆ

Istniejące już mury kamienne, z cegły pełnej, tufu, bloczków betonowych i materiału mieszanego, w budynkach o szczególnej wartości historycznej i artystycznej oraz w nowym budownictwie.

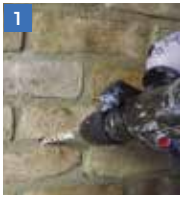


CHARAKTERYSTYKA

- **Zużycie:** zależne od typu podłoża i grubości muru.

Tabela na kolejnej stronie pokazuje wymaganą liczbę opakowań produktu potrzebną do wykonania izolacji 1 m muru w zależności od grubości muru.

SPOSÓB APLIKACJI

1


Za pomocą wiertarki obrotowej wywiercić w murze otwory o średnicy 12 mm, w odległości co najmniej 12 cm od siebie, w jednym rzędzie, co najmniej 12 cm nad poziomem gruntu. Głębokość odwiertów powinna wynosić ok. 5 cm mniej niż całkowita grubość muru.

2

Umieścić kiełbaskę w obudowie pistoletu.

3

Odciąć końcówkę od strony, z której zostanie nakręcona nasadka.

4

Dokręcić nasadkę/pierścień do obudowy pistoletu.

5

Wytłoczyć krem iniekcyjny przez rurę i wypełnić wszystkie otwory.

GRUBOŚĆ MURU [cm]	LICZBA KIEŁBASEK 600 ml
14	0,23 sztuki
27	0,45 sztuki
40	0,66 sztuki
50	0,83 sztuki
60	1 sztuka

INIEKCJA PRZY UŻYCIU EMULSJI MAPESTOP

Przepona pozioma w koncentracie

Skoncentrowana emulsja iniekcyjna na bazie silanów i siloksanów, do wykonywania **izolacji przeciwko wodzie podciąganej kapilarnie** w konstrukcjach murowych

Mapestop dzięki niewielkiemu rozmiarowi cząstek od 20 do 60 µm może penetrować w głąb muru również w obecności wilgoci, tworząc odporną i trwałą poziomą przeponę hydrofobową.

GDZIE STOSOWAĆ

Istniejące już mury kamienne, z cegły pełnej, tufu i materiału mieszanego, w budynkach o szczególnej wartości historycznej i artystycznej oraz w nowym budownictwie.

CHARAKTERYSTYKA

- **Proporcje mieszania:** 1 część **Mapestop** z 15-19 częściami wody (15-19 litrów wody na 1 kg puszkę produktu)
- **Opakowanie:** puszki metalowe 1 kg i 10 kg
- **Zużycie:** patrz tabela poniżej

GRUBOŚĆ MURU [cm]	ZUŻYCIE MIESZANKI * [kg/m]	ZUŻYCIE KONCENTRATU MAPESTOP [kg/m]
20	4-4,5	0,2-0,6
30	6-6,75	0,3-0,45
40	8-9	0,4-0,6
50	10-11	0,5-0,75
60	12-13,5	0,6-0,9

** 1 kg **Mapestop** + 19 l wody*

INIEKCJA PRZY UŻYCIU MAPESTOP PL

Przepona pozioma

Bezbarwny preparat na bazie wodnej dyspersji hydrofobowych związków krzemu przeznaczony do wykonywania **poziomej izolacji przeciwko wodzie podciąganej kapilarnie**

Mapestop PL jest roztworem wodnym na bazie krzemianów działających hydrofobizująco. W wyniku reakcji chemicznej (preparat reaguje z wolnymi jonami wapnia oraz dwutlenkiem węgla) powstają nierozpuszczalne związki, które trwale zwężają i zasklepiają kapilary.

GDZIE STOSOWAĆ

Do wykonywania przepony poziomej przeciwko wodzie podciąganej kapilarnie w ścianach murowanych z cegły, kamienia, bloczków betonowych oraz murach ceglano-kamiennych.

CHARAKTERYSTYKA

- **Opakowanie:** beczki 200 kg i kanistry 20 kg
- **Zużycie:** 15 kg/m^2 przekroju poprzecznego muru

ZESTAW DO WYKONYWANIA INIEKCJI METODĄ GRAWITACYJNĄ

Mapestop Kit Diffusion to kompletny zestaw do wykonania bariery chemicznej w murze przeciw wodzie podciąganej kapilarnie przy użyciu produktów **Mapestop** i **Mapestop PL**.

Zawartość zestawu MAPESTOP KIT DIFFUSION

8 sztuk każdego z poniższych artykułów:
- Pojemnik 1,5 l z polietylenu (PE HD)
- Wspornik ze stali ocynkowanej
- Wąż elastyczny z PVC o długości 1 m i średnicy 7 mm
- Paker iniekcyjny o średnicy 12 mm
- Perforowana rurka o długości 50 cm i średnicy 11 mm
- Nasadka zamykająca

POROMAP DEUMIDIFICANTE

Łatwo i szybko

Odporny na działanie soli tynk osuszający do renowacji konstrukcji murowych narażonych na podciąganie wilgoci

PoroMap Deumidificante

Tynk osuszający

CHARAKTERYSTYKA

- **Zużycie:** 11 kg/m^2 (na 1 cm grubości)
- **Minimalna grubość:** 20 mm
- **Nakładanie:** ręcznie lub maszynowo
- **Opakowanie:** worek 20 kg

ZALETY

- **Jeden produkt, jedna warstwa**
- Lekki i wzmocniony włóknami
- Odpowiedni do wszystkich rodzajów murów
- Bardzo wysoka paroprzepuszczalność i porowatość
- Do aplikacji ręcznej i natryskowej
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

CERTYFIKACJA

CE PN-EN 998-1 · ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 998-1 R-CS II MAPEI ZAPRAWA TYNKARSKA · GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

Naprawa już istniejących konstrukcji murowych narażonych na podciąganie wilgoci

1. Istniejące podłoże murowe
2. Tynk osuszający **PoroMap Deumidificante**
3. Zaprawa wygładzająca **Poromap Finitura Civile**
4. Silikatowy preparat gruntujący i farba silikatowa **Silexcolor Primer** + **Silexcolor Pittura**

MAPE-ANTIQUE

Przeznaczony do stosowania w środowisku agresywnym

Bezcementowe produkty do **osuszania** murów, na bazie **wapna** i **ekopucolany**, odporne na działanie soli

CEMENT
Cement free

Mape-Antique Rinzaffo

Paroprzepuszczalna zaprawa podkładowa odporna na działanie soli

CHARAKTERYSTYKA

- **Zużycie:** 7,5 kg/m² (na 5 mm grubości)
- **Minimalna grubość:** 5 mm
- **Opakowanie:** worek 20 kg

CERTYFIKACJA

CE PN-EN 998-1

ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 998-1 GP-CS IV MAPEI ZAPRAWA TYNKARSKA

+

Mape-Antique MC / MC Macchina

Makroporowaty tynk osuszający odporny na działanie soli

CHARAKTERYSTYKA

- **Zużycie Mape-Antique MC:** 15 kg/m² (na 1 cm grubości)
- **Zużycie Mape-Antique MC Macchna:** 16 kg/m² (na 1 cm grubości)
- **Minimalna grubość:** 20 mm
- **Opakowanie:** worek 25 kg

CERTYFIKACJA

CE PN-EN 998-1

ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 998-1 R-CS II MAPEI ZAPRAWA TYNKARSKA

GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

Renowacja konstrukcji murowych zlokalizowanych w obszarach nadmorskich

1. Podłoże murowe z materiału mieszanego
2. Zaprawa podkładowa **Mape-Antique Rinzaffo**
3. Makroporowaty tynk osuszający **Mape-Antique MC**
4. Paroprzepuszczalna zaprawa wygładzająca **Mape-Antique FC Grosso**
5. Silikonowy preparat gruntujący **Silancolor Primer**
6. Farba silikonowa **Silancolor Pittura**

ZAPRAWY WYGŁADZAJĄCE

Do paroprzepuszczalnych tynków podkładowych, strukturalnych i osuszających

Mape-Antique FC Ultrafine

Bezcementowa, paroprzepuszczalna zaprawa wygładzająca **o bardzo drobnej teksturze**, odporna na sole, na bazie **wapna hydraulicznego** i **ekopucolany**

CHARAKTERYSTYKA

- **Uziarnienie**: 0,1 mm
- **Zużycie:** 1,3 kg/m² (na 1 mm grubości)
- **Maksymalna grubość:** 1 mm
- **Opakowanie:** worek 20 kg

Mape-Antique FC Civile

Bezcementowa, paroprzepuszczalna zaprawa wygładzająca **o drobnej teksturze**, odporna na sole, na bazie **wapna hydraulicznego** i **ekopucolany**

CHARAKTERYSTYKA

- **Uziarnienie**: 0,4 mm
- **Zużycie:** 1,4 kg/m² (na 1 mm grubości)
- **Maksymalna grubość:** 2 mm
- **Opakowanie:** worek 25 kg

Mape-Antique FC Grosso

Bezcementowa, paroprzepuszczalna, **gruboziarnista** zaprawa wygładzająca, odporna na sole, na bazie **wapna hydraulicznego** i **ekopucolany**

CHARAKTERYSTYKA

- **Uziarnienie**: 0,7 mm
- **Zużycie:** 1,4 kg/m² (na 1 mm grubości)
- **Maksymalna grubość:** 3 mm
- **Opakowanie:** worek 25 kg

PoroMap Finitura Civile

Paroprzepuszczalna, **drobnoziarnista** zaprawa wygładzająca na bazie naturalnego wapna hydraulicznego, **bezcementowa**

CHARAKTERYSTYKA

- **Uziarnienie**: 0,4 mm
- **Zużycie:** 1,4 kg/m² (na 1 mm grubości)
- **Maksymalna grubość:** 2 mm
- **Opakowanie:** worek 25 kg

PoroMap Finitura Granello

Paroprzepuszczalna, **gruboziarnista** zaprawa wygładzająca na bazie naturalnego wapna hydraulicznego, **bezcementowa**

CHARAKTERYSTYKA

- **Uziarnienie**: 0,7 mm
- **Zużycie:** 1,4 kg/m² (na 1 mm grubości)
- **Maksymalna grubość:** 2 mm
- **Opakowanie:** worek 25 kg

BARWIONE POWŁOKI MINERALNE

Linia Silexcolor

Tworzy jednolitą całość z podłożem murowym

System produktów na bazie **modyfikowanego krzemianu potasowego** do **ochrony** i **dekorowania** tynków

Wysoka paro-przepuszczalność

Wysoka odporność chemiczna

Dobra odporność na zabrudzenia

Silexcolor Primer

Preparat gruntujący na bazie modyfikowanego **krzemianu potasowego**

CHARAKTERYSTYKA

- **Kolor**: transparentny
- **Stopień rozcieńczenia:** gotowy do użycia
- **Zużycie:** 0,1-0,15 kg/m², w zależności od chłonności podłoża
- **Opakowanie:** kanister 10 kg

Silexcolor Pittura

Silikatowa farba ochronna i dekoracyjna na bazie modyfikowanego **krzemianu potasowego**, o **wysokiej przepuszczalności** pary wodnej, do zastosowań na zewnątrz i wewnątrz budynków

CHARAKTERYSTYKA

- **Kolor**: biały i szeroka gama kolorystyczna ColorMap®
- **Zużycie:** 0,35-0,45 kg/m² / 2 warstwy, na równym podłożu
- **Opakowanie:** wiaderko 20 kg

Linia Silancolor

Wodoodporność i paroprzepuszczalność

System produktów na bazie **żywic silikonowych** w wodnej dyspersji, wysoce hydrofobowych, do **ochrony** i **dekorowania** wszystkich rodzajów tynków

Paro-przepuszczalność

Wodo-odporność

Szeroka gama kolorów dzięki automatycznemu systemowi barwienia

Silancolor Primer

Gotowy do użycia preparat gruntujący na bazie mikrocząsteczkowych **żywic silikonowych** w dyspersji wodnej

CHARAKTERYSTYKA

- **Kolor**: mleczny
- **Stopień rozcieńczenia:** gotowy do użycia
- **Zużycie:** 0,1-0,15 kg/m², w zależności od chłonności podłoża
- **Opakowanie:** kanister 10 kg

Silancolor Pittura

Farba **silikonowa** o właściwościach **hydrofobowych** i o **wysokiej przepuszczalności** pary wodnej, przeznaczona do wykonywania dekoracyjno-ochronnych powłok malarskich ścian na zewnątrz i wewnątrz budynków

CHARAKTERYSTYKA

- **Kolor**: biały i szeroka gama kolorystyczna ColorMap®
- **Zużycie:** 0,5-0,5 kg/m² / 2 warstwy, na równym podłożu
- **Opakowanie:** wiaderka 20 i 5 kg

C.P. MK7503051 (PL) 4/2021

z **MAPEI** budujesz raz, a **DOBRZE**

MAPEI Polska Sp. z o.o.

Siedziba:
ul. Gustawa Eiffela 14, 44-109 Gliwice
tel. +48 32 775 44 50, fax +48 32 775 44 71

Biuro handlowe:
ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa
tel. +48 22 595 42 00, fax +48 22 595 42 02

Zakłady produkcyjne:
Gliwice i Barcin

mapei.pl **info@mapei.pl**

MAPEI®