

# System naprawy konstrukcji podziemnych

PRODUKTY DO HYDROIZOLACJI



# SYSTEM NAPRAWY KONSTRUKCJI PODZIEMNYCH



# SYSTEM NAPRAWY KONSTRUKCJI PODZIEMNYCH

## PRODUKTY



### Lamposilex

Bardzo szybko wiążące i szybko schnące spoiwo hydrauliczne do zatrzymywania wycieków wody

#### ZALETY

- Ultraszybkie wiązanie
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Wodoszczelny i wodoodporny



### Mapeproof Mastic

Hydroizolacyjna pasta bentonitowa z dodatkiem plastyfikatorów

#### ZALETY

- Gotowa do użycia
- Łatwa aplikacja
- Szybki montaż

### Mapeproof Swell

Pęczniąca pod wpływem wilgoci pasta do wykonywania uszczelnień przejść rurowych i złączy konstrukcyjnych

#### ZALETY

- Pęczniąca pod wpływem wilgoci
- Odpowiednia na podłoża wilgotne
- Wodoszczelna i wodoodporna



### Mapelastic Foundation

Elastyczna, dwuskładnikowa zaprawa cementowa do wykonywania hydroizolacji powierzchni betonowych narażonych na pozytywne i negatywne parcie wody

#### ZALETY

- Łatwa i szybka aplikacja
- Poprawa przyczepności do podłoży po naniesieniu warstwy PRIMER 3296
- Odporny na pozytywne i negatywne parcie wody
- Nie wymaga zbrojenia



### Idrostop Soft

Pęczniący pod wpływem wilgoci bentonitowy profil uszczelniający o wysokiej elastyczności, składający się z mieszaniny bentonitu sodowego i gumy butylowej

#### ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Doskonała przyczepność do podłoży betonowych po przyklejeniu na klej ULTRABOND MS RAPID
- Elastyczny
- Wysoka zdolność pęcznienia



### Mapeproof

Mata bentonitowa do wykonywania hydroizolacji powierzchni pionowych i poziomych części podziemnych budynków

#### ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Doskonała przyczepność do powierzchni betonowych
- Samouszczelniająca



## ETAPY MONTAŻU



## MONTAŻ

1. Usunąć na głębokość 8 cm warstwę zniszczonego betonu wokół złączy, elementów przelotowych, gniazd żwirowych i pęknięć.
2. W przypadku stałego przecieku wody miejsce uszczelnić zaprawą **LAMOSILEX**.
3. Brzegi elementu uszczelnionego zaprawą **LAMOSILEX** dodatkowo uszczelnić pastą **MAPEPROOF SWELL**, a następnie odbudować warstwę wcześniej usuniętego betonu przy użyciu zaprawy z linii **MAPEGROUT**.
4. Na powierzchniach pionowych i poziomych wykonać warstwę hydroizolacji z **MAPELASTIC FOUNDATION** po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża preparatem gruntującym **PRIMER 3296**.
5. Alternatywnie do **MAPELASTIC FOUNDATION** (pod warunkiem, że jest wystarczająco dużo miejsca na wylanie nowej płyty betonowej) powierzchnie poziome można uszczelnić matą bentonitową **MAPEPROOF**. Połączenie izolacji poziomej **MAPEPROOF** z nałożonym na powierzchnie pionowe **MAPELASTIC FOUNDATION** należy doszczelnić pastą bentonitową **MAPEPROOF MASTIC** i sznurem **IDROSTOP SOFT**.
6. Przygotować łączniki, pomiędzy starą i nową konstrukcją zakotwić je żywicą **MAPEFIX VE SF** i uszczelnić **MAPEPROOF MASTIC** w miejscach, gdzie przebijają matę bentonitową, a **MAPEPROOF SWELL** w miejscach, gdzie przerywają ciągłość cementowej powłoki hydroizolacyjnej.
7. Ułożyć zbrojenie nowej płyty betonowej.
8. Po utwardzeniu nowej płyty betonowej można przystąpić do nakładania tynku. Dla zapewnienia maksymalnego komfortu zalecamy zastosowanie produktów z linii **MAPE-ANTIQUE** lub **POROMAP**, a do kolorystycznego wykończenia powierzchni – produkty z linii **SILANCOLOR** lub **SILEXCOLOR**.

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**

