

**00000000MAPESTOP PL**

**Bezbarwny preparat hydrofobowy na bazie krzemianów do wykonywania bariery poziomej przeciwko wodzie podciąganej kapilarnie.**

Preparat **Mapestop PL** przeznaczony jest do wykonywania izolacji poziomej, zabezpieczającej przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w ścianach murowanych z cegły, ceglano-kamiennych, kamiennych oraz betonowych metodą iniekcji. **Mapestop PL** jest roztworem wodnym na bazie krzemianów działających hydrofobizująco. Działanie preparatu **Mapestop PL** polega na tym, że w wyniku reakcji chemicznej (preparat reaguje z wolnymi jonami wapnia oraz dwutlenkiem węgla) powstają nierozpuszczalne związki, które trwale zwężają i zasklepiają kapilary. Dodatkowo **Mapestop PL** powoduje wewnętrzną hydrofobizację nasączonego obszaru muru. Dzięki temu, wewnątrz muru powstaje podwójna bariera dla kapilarnego podciągania wody wraz z rozpuszczonymi w niej solami.

**Zużycie**

ok. 15 kg/m<sup>2</sup> przekroju poprzecznego muru.

**Opakowania**

beczki 200 kg.

**PLANICRETE**

**Syntetyczny lateks do uszlachetniania zapraw cementowych i wykonywania warstw szczepnych. (rapówka z tynku cementowego z dodatkiem plastyfikatora PLANICRETE)**

**Zastosowanie**

Domieszka na bazie syntetycznego lateksu, poprawiająca mechaniczną wytrzymałość i przyczepność mieszanek cementowych używanych do wykonywania podkładów (jastrychów) cementowych, tynków cementowych, cienkich obrzutek itp. Jest przeznaczona również do przygotowania warstw szczepnych na bazie cementu, stosowanych do zespalania świeżych warstw wyrównujących z istniejącym podłożem, do wypełniania otworów lub naprawy uszkodzeń w istniejących podłożach cementowych itp., a także jako dodatek do mieszanek natryskowych, poprawiający przyczepność obrzutki. Planicrete nie powinien być stosowany w czystej postaci. W celu wykonania warstw szczepnych Planicrete należy wymieszać z cementem portlandzkim i wodą lub ewentualnie — odpowiednio z Topcem, Topcem Pronto lub Mapecem Pronto i wodą.

**Dane techniczne**

**Przechowywanie:** 12 miesięcy.

Chronić przed mrozem.

**Zużycie**

zależy od rozcieńczenia i grubości warstwy (patrz karta techniczna).

**Opakowania**

kanistry 25, 10, 5 i 1 kg.

**PLASTIMUL 2K SUPER**

**Dwukomponentowa, wysokoelastyczna, bitumiczna emulsja hydroizolacyjna z dodatkiem kulek polistyrenowych.**

izolacja pionowa z masy bitumicznej do wilgotnych podłoży. Na izolację należy wkleić 2 cm warstwę styropianu w celu ochrony mechanicznej.

**Zastosowanie**

Plastimul 2K Super jest stosowany do wykonywania hydroizolacji poziomych i pionowych powierzchni betonowych lub z cegły, które są poddane oddziaływaniu obciążeń dynamicznych, a także w niskiej temperaturze oraz w warunkach wysokiej wilgotności. Plastimul 2K Super jest dwuskładnikową wysokoplastyczną emulsją bitumiczną, niezawierającą rozpuszczalnika, z dodatkiem kulek polistyrenowych i spoiwa hydraulicznego. W celu przygotowania mieszanki należy wsypać spoiwo do emulsji bitumicznej i dokładnie wymieszać, stosując mieszadło i wiertarkę wolnoobrotową. Plastimul 2K Super jest nakładany przy użyciu pacy gładkiej lub ząbkowanej. Dzięki obecności spoiwa mieszanka szybko wysycha i tworzy powłokę wodoszczelną o właściwościach elastycznych.

**Zużycie**

0,75 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy, w zależności od rodzaju podłoża.

#### **Opakowania**

pojemniki 21,7 kg  
komponent A: 15,7 kg  
komponent B: 6 kg.

#### **MAPELASTIC**

**Elastyczna, dwuskładnikowa izolacja przeciwwodna na bazie cementu i żywic syntetycznych do uszczelniania balkonów, tarasów, łazienek i basenów.**

#### **Zastosowanie**

Wykonywanie powłok wodoszczelnych na podłożach cementowych, uszczelnianie łazienek, natrysków, balkonów, tarasów, basenów pływackich itp. przed układaniem płytek ceramicznych. Mapelastic może być nakładany na podkłady i tynki cementowe, na istniejące podłogi pokryte płytkami ceramicznymi, kamieniem naturalnym, lastryko itp. - pod warunkiem, że są czyste i mocno związane z podłożem. Grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 2 mm, natomiast grubość dwóch warstw izolacji powinna wynosić min. 2 mm. W przypadku nanoszenia zaprawy na powierzchnie poziome, na podłoża szczególnie narażone na obciążenia lub popękane, zaleca się zatopienie w drugiej warstwie zaprawy siatki Mapenet 150 (4x4,5 mm). W celu zwiększenia wytrzymałości warstwy izolacyjnej i zdolności mostkowania (crack bridging) zaleca się zatopienie, przed naniesieniem drugiej warstwy, włókniny polipropylenowej Mapetex Sel. Zaprawę należy nanosić na wilgotne, ale nie mokre podłoże. Ułożona warstwa hydroizolacji Mapelastic powinna być zabezpieczona przed opadami deszczu przez pierwsze 24 godziny po wykonaniu. Okładzinę ceramiczną można układać min. po 4-5 dniach od wykonania izolacji, przy czym w sprzyjających warunkach (wysoka temperatura, niska wilgotność powietrza i podłoża) czas ten może ulec skróceniu nawet do 24 godzin. Powłoka wykonana z Mapelastic zabezpiecza powierzchnię przed wodą, zachowując jednocześnie paroprzepuszczalność. Posiada zdolność pokrywania mikropęknięć w podłożu nawet do 2,5 mm (przy zastosowaniu Mapetex Sel). Mapelastic odpowiada wymogom normy PN-EN 1504-2, w zakresie zasad ochrony powierzchni betonowych PI, MC i IR. Produkt jest również zgodny z wymogami normy PN-EN 14891.

#### **Dane techniczne**

**Maksymalny czas użytkowania:** 60 minut.

**Nakładanie drugiej warstwy:** po 4-5 godzinach.

**Czas oczekiwania przed montażem okładzin:** min. 4-5 dni, w sprzyjających warunkach czas ten może ulec skróceniu do 24 godzin

**Kolor:** szarozielony.

**Nakładanie:** metalową pacą.

**Przechowywanie:** część A: 12 miesięcy, część B: 24 miesiące.

Chronić przed mrozem.

#### **Zużycie**

1,7 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy.

#### **Opakowania**

zestawy po 16 kg (część A 12 kg + część B 4 kg),  
zestawy po 32 kg (część A 24 kg + część B 8 kg).

#### **Tynki renowacyjne**

##### **MAPE-ANTIQUÉ MC**

**Bezczementowa, jasna zaprawa renowacyjna na bazie wapna i ekologicznej pucolany.**

#### **Zastosowanie**

Mape-Antique MC jest stosowany podczas prac renowacyjnych konstrukcji murowych kamiennych i ceglanych, zawilgoconych i zniszczonych na skutek podciągania kapilarnego wody i transportowanych tą drogą rozpuszczalnych soli działających destrukcyjnie. Tynk renowacyjny Mape-Antique MC jest aplikowany na wcześniej ułożoną zaprawę podkładową Mape-Antique Rinzafo. Przygotowanie zaprawy odbywa się w mieszarce, gdzie do zawartości 25 kg worka Mape-Antique MC dodaje się 3,5-4 l wody. Mieszanie prowadzi się przez 5-6 minut. Przygotowaną zaprawę nakłada się kielnią w warstwie o grubości minimum 20 mm.

#### **Zużycie**

15 kg/m<sup>2</sup> na 10 mm grubości.

#### **Opakowania**

worki 25 kg.

### **MAPE-ANTIQUE FC CIVILE**

#### **Karta techniczna**

#### **Karta charakterystyki**

**Odporna na sole, paroprzepuszczalna, drobnoziarnista zaprawa na bazie wapna i ekologicznej pucolany do wyrównywania i wygładzania tynków.**

Szpachla

#### **Zastosowanie**

Mape-Antique FC Civile (zastępuje Mape-Antique FC i Mape-Antique FC/R) jest makroporowatą, drobnoziarnistą zaprawą renowacyjną do naprawy starych tynków i konstrukcji murowanych, także w obiektach zabytkowych, zniszczonych przez działanie wilgoci i wody podciąganej kapilarnie oraz rozpuszczonych w niej soli, oddziaływanie czynników atmosferycznych i agresji środowiska. Mape-Antique FC Civile jest stosowana do wygładzania gruboziarnistych tynków renowacyjnych podczas prac prowadzonych w obiektach murowanych, także w budynkach zabytkowych będących pod opieką konserwatorską, narażonych na podciąganie kapilarne wilgoci oraz destrukcję powodowaną obecnością w wodzie rozpuszczalnych soli. Zaprawa ta znajduje także zastosowanie w obiektach usytuowanych w obszarze nadmorskim, gdzie w środowisku obecne są chlorki pochodzące z wody morskiej, a działające agresywnie w stosunku do konstrukcji murowanych. Mape-Antique FC Civile nadaje się do wygładzania tynków renowacyjnych nakładanych na konstrukcje murowane z cegieł, kamieni i o strukturze mieszanej. Mape-Antique FC Civile to bezcementowa zaprawa przygotowana według formuły opracowanej przez Laboratoria Badawczo-Rozwojowe MAPEI, wykonana z drobnoziarnistych (max. 400 µm), mieszanki spoiwa wapienego i ekologicznej pucolany oraz specjalnych dodatków modyfikujących właściwości.

Zawartość 25 kg worka Mape-Antique FC Civile miesza się wstępnie przez 3 minuty z wodą w ilości 6 l, aż do uzyskania jednorodnej masy. Jeśli potrzeba — można zwiększyć ilość wody do poziomu 6,5 l na worek i dodatkowo mieszać przez 2-3 minuty. Zaprawę nakłada się pacą na wcześniej zwilżone podłoże, w warstwie o grubości do 2 mm. Powierzchnię można wygładzić gąbką.

#### **Zużycie**

1,4 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości.

#### **Kolor**

biały i jasnoróżowy.

#### **Opakowania**

worki 25 kg.

### **MAPE-ANTIQUE RINZAFFO**

**Bezcementowa zaprawa na bazie wapna i ekologicznej pucolany, odporna na działanie soli, do stosowania jako warstwa podkładowa przed nakładaniem tynków renowacyjnych Mape-Antique MC, Mape-Antique CC, Mape-Antique LC.**

#### **Zastosowanie**

Mape-Antique Rinzafo jest polecany jako warstwa podkładowa przy prowadzeniu prac renowacyjnych starych murów kamiennych i ceglanych, zniszczonych działaniem chlorków i innych soli znajdujących się w zawilgoconych obiektach. Warstwa Mape-Antique Rinzafo poprawia

przyczepność do podłoża i zapewnia fizyko-chemiczną odporność na działanie rozpuszczalnych soli nakładanych później tynków renowacyjnych Mape-Antique MC, Mape-Antique CC, Mape-Antique LC. Przygotowanie zaprawy odbywa się w mieszarce, gdzie do zawartości 20 kg worka Mape-Antique Rinzafo dodaje się 5-5,5 l wody. Mieszanie prowadzi się przez 5-6 minut. Przygotowaną zaprawę nakłada się kielnią w warstwie o grubości 5 mm.

#### **Zużycie**

7,5 kg/m<sup>2</sup> na 5 mm grubości.

#### **Opakowania**

worki 20 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.**

#### **Zastosowanie**

Silancolor Pittura jest farbą łączącą w sobie właściwości tradycyjnych farb mineralnych, jak i syntetycznych. Silancolor Pittura nadaje się do malowania tradycyjnych tynków, tynków renowacyjnych i starych farb dobrze przylegających do podłoża. Właściwości hydrofobowe farby powodują, że podłoże jest zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz przed brudzeniem, a przy tym jest odporne na zmywanie i promieniowanie UV. Farbę nakłada się pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową na wcześniej zagruntowane podłoże preparatem Silancolor Primer. Silancolor Pittura jest dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej dzięki systemowi barwienia ColorMap®. Prawidłową grubość powłoki uzyskuje się po nałożeniu 2 warstw farby.

#### **Nanoszenie**

pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku.

#### **Zużycie**

na równym podłożu: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> przy dwóch warstwach.

#### **Opakowania**

pojemniki 5 kg i 20 kg.

### **MYCETOX – M**

#### **Właściwości**

#### **PRZEZNACZENIE PRODUKTU:**

Środek stosowany do konserwacji i ochrony wyrobów kamieniarskich oraz konstrukcji murowanych, chroniący je przed szkodliwym działaniem grzybów pleśniowych i glonów - zalecana ilość cieczy użytkowej: co najmniej 150g/m<sup>2</sup>.

Preparat może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych i przemysłowych, przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

#### **STOSOWANIE:**

**Preparat w postaci płynnej, gotowy do użycia. Nie rozcieńczać.**

Przed przystąpieniem do prac z preparatem należy usunąć grzyby pleśniowe ze ścian poprzez zdrapanie np. szpachelką, szczotką drucianą itp. a następnie umyć ścianę wodą. Po tych czynnościach należy nasączyć ścianę preparatem za pomocą pędzla, szczotki lub natrysku.

Świeżo zabezpieczone powierzchnie nie powinny stykać się bezpośrednio z produktami żywnościowymi do czasu wyschnięcia zabezpieczanej powierzchni tj. ok. 8 godzin.

Efekt biobójczy uzyskiwany jest bezpośrednio po zastosowaniu środka i nasączeniu muru w ilości co najmniej 150 g/m<sup>2</sup>. W czasie wykonywania prac i po ich zakończeniu pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu. Po tym czasie nadają się do użytkowania. Im więcej zagrzybiony mur wchłonie preparatu, tym wnika on głębiej i skuteczniej niszczy w przekroju całego muru zarodniki grzybów pleśniowych.

Po wykonaniu prac narzędzia należy umyć ciepłą wodą.