

# Mapegrunt

## Szybkoschnący środek gruntujący na bazie żywic syntetycznych, do chłonnych podłoży

### MIEJSCE ZASTOSOWANIA

- Do wzmocnienia i gruntowania podłoży z płyt kartonowo-gipsowych przed układaniem płytek ceramicznych.
- Jako warstwa szczepna przy tynkach gipsowych nanoszonych agregatem.
- W celu zwiększenia przyczepności szpachłówek na powierzchniach gipsowych i cementowych.
- W celu wyregulowania chłonności podłoży cementowych i gipsowych.

### PRZYKŁADY STOSOWANIA

- Przed układaniem płytek ceramicznych na cementowych zaprawach klejowych na płytach kartonowo-gipsowych, tynkach gipsowych i cementowych, jastrychach cementowych.
- Gruntowanie silnie chłonnych jastrychów przed zastosowaniem mas samopoziomujących i tiksotropowych.
- Między jedną a drugą warstwą szpachłówek, jeżeli pierwsza jest dostatecznie wyschnięta.
- Przy tynkach gipsowych przed naniesieniem produktów cementowych.

- Przy podłożach anhydrytowych przed naniesieniem produktów cementowych.
- Przy tynkach cementowych przed naniesieniem produktów na bazie gipsowej.
- Na ścianach gipsowych przed klejeniem tapet.
- Gruntowanie podłoży gipsowych, tynków wapienno - cementowych, gazobetonu, płyt wiórowych i ścian przed tapetowaniem lub malowaniem.

### WŁASNOŚCI TECHNICZNE

**Mapegrunt** jest dyspersyjnym środkiem gruntującym na bazie żywic syntetycznych, które na powierzchni tworzą elastyczną warstwę tzw. film. Warstwa ta wzmocnia podłoże, zwiększa przyczepność dla klejów, szpachłówek, tynków, farb i klejów do płytek ceramicznych.

Na powierzchniach gipsowych i cementowych warstwa **Mapegrunt** zapobiega powstawaniu reakcji chemicznej między gipsem a cementem, której produktem w obecności wilgoci jest związek zwany etringit.

**Mapegrunt** nie tylko poprawia przyczepność tapet, lecz również ułatwia późniejsze ich usuwanie i ponadto zmniejsza zużycie kleju do tapet.

**Mapegrunt**, jako środek gruntujący do tynków

DANE TECHNICZNE	
WŁASNOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	ciekła
Kolor:	niebieski
Ciężar objętościowy:	1,01
Wartość pH:	8
Zawartość ciał stałych (%):	10
Lepkość wg Brookfield'a (mPa-s):	15
Dopuszczalny okres magazynowania:	24 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem
Szkodliwość wg normy CE 99/45:	nie. Przed użyciem zapoznać się z punktem "Środki bezpieczeństwa" na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Kod celny:	3903 90 00
PARAMETRY UŻYTKOWE W TEMPERATURZE +23°C I PRZY WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ POWIETRZA 50%	
Temperatura przerabiania:	od +5°C do +35°C
Minimalny czas twardnienia:	2 godziny
WŁASNOŚCI KOŃCOWE	
Odporność na wilgotność:	dobra
Odporność na starzenie:	bardzo dobra
Odporność na oleje i rozpuszczalniki:	warunkowo odporna
Odporność na kwasy i ługi:	warunkowo odporna
Odkształcalność:	odkształcalny

gipsowych, nanoszonych maszynowo, przedłuża czas przerobu gipsu i zapobiega przy chłonnych podłożach, zbyt szybkiemu twardnieniu gipsu i powstawaniu rys skurczowych. Zapobiega "pęcznieniu" gipsu, uniemożliwiając pęcznienie i wysadzanie płytek na podłożach gipsowych.

Jako środek gruntujący do mas samopoziomujących, **Mapegrunt** zapobiega powstawaniu baniek powietrza i zbyt szybkiemu wiązaniu wody przy wyrównywaniu podłoża.

**Mapegrunt** nie zawiera rozpuszczalników i można go bez przeszkód stosować w pomieszczeniach zamkniętych.

**Mapegrunt** jest produktem niepalnym.

## ZALECENIA

- **Mapegrunt** zmniejsza chłonność gipsu, nie można go jednak stosować i traktować jako izolacji przed wilgocią.
- Nie stosować na podłożach magnezytowych.
- Nie stosować **Mapegrunt** na zewnątrz pomieszczeń i na podłożach z kapilarnym podciąganiem wilgoci.
- Na wyjątkowo chłonne podłoża zaleca się nanoszenie środka w grubszej warstwie w zależności od chłonności podłoża.

## WYTYCZNE STOSOWANIA Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, mocne, czyste i wolne od olejów i tłuszczów.

Istniejące powłoki malarskie itp. należy usunąć.

Odnośnie kontroli wilgotności oraz przerobu tynków gipsowych należy zawsze uwzględniać instrukcje techniczne producentów. Czas twardnienia względnie dostatecznego umocnienia i wysuszenia środka **Mapegrunt** należy sprawdzić, przed przystąpieniem do układania płytek względnie do tapetowania. Pęknięcia i rysy należy zespolić dwuskładnikową żywicą **Eporip**.

Powierzchnie anhydrytowe należy wstępnie zeszlifować. Jeżeli powierzchnia tynku będzie gładka i świeżą należy ją również zeszlifować.

### **Nanoszenie**

**Mapegrunt** należy przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanosić go obficie i równomiernie wałkiem do malowania lub natryskowo przy użyciu pompy o niskim ciśnieniu.

W przypadku nierównych i chłonnych powierzchni zaleca się nanoszenie środka **Mapegrunt** w kilku warstwach. Po dostatecznym wyschnięciu można przystąpić do wykonywania dalszych prac.

### **CZYSZCZENIE**

Narzędzia pracy natychmiast po użyciu umyć wodą. Ewentualne zaschnięte pozostałości można zlikwidować tylko mechanicznie lub przy pomocy środka **Pulicol**.

### **ZUŻYCIE**

Zużycie **Mapegrunt** zależy od porowatości

i chłonności podłoża. Możemy je określić na około 100-200 g/m<sup>2</sup>.

### **OPAKOWANIA**

**Mapegrunt** jest dostarczany w kanistrach 5 kg i butelkach 1 kg.

### **PRZECHOWYWANIE**

24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA**

**Mapegrunt** nie jest środkiem niebezpiecznym według klasyfikacji w obowiązujących normach. Zaleca się stosowanie zwykłych środków ostrożności przy korzystaniu z produktu. Karta bezpieczeństwa jest dostępna na życzenie.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

### **UWAGI**

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych.*

*MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nie zmienionej jakości swoich produktów.*

**Referencje produktu są dostępne na życzenie**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

## CERTYFIKATY GRUPY MAPEI (Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD		MAPEI s.r.o. - CZECH REP.
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

www.mapei.com