

Plastimul

**Uszczelniająca,
niezawierająca
rozpuszczalników,
bitumiczna emulsja
ogólnego zastosowania**



ZASTOSOWANIE

- Izolacja fundamentów.
- Izolacja ścian nośnych.

Przykłady zastosowań

- Izolacja na zimno konstrukcji murowych lub betonowych nadziemnych.
- Uszczelnianie betonowych zbiorników, cystern lub studzienek magazynujących wodę, w tym także lekko kwaśną lub alkaliczną.
- Izolacja ochronna rynien betonowych i kominów.
- Uszczelnianie płaskich lub nachylonych dachów oraz tarasów nie narażonych na ruch pieszcy.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Plastimul jest bezrozpuszczalnikową masą, składającą się z wyselekcjonowanych bitumów w emulsji wodnej, specjalnych drobnoziarnistych wypełniaczy, przygotowaną według specjalnej receptury opracowanej w laboratoriach badawczych MAPEI.

Tiksotropowa lepka konsystencja **Plastimul** ułatwia aplikację zarówno na powierzchniach pionowych jak i pochyłych.

Preparat może być również stosowany do zabezpieczania murów lub budowli betonowych, nawet jeśli ich powierzchnia jest wilgotna, przy jeszcze świeżym niewysezonowanym betonie lub z powodu wysokiej wilgotności atmosferycznej.

Po całkowitym wyschnięciu, **Plastimul** tworzy wodoszczelną, plastyczną powłokę, która jest odporna na zemulgowanie po dłuższym zanurzeniu w wodzie, nawet jeśli jest ona lekko kwaśna lub alkaliczna oraz odporna na czynniki agresywne obecne w glebie (np. kwasy humusowe).

ZALECENIA

- Nie używać **Plastimul** przy temperaturze niższej niż +5°C oraz na zamrożonych powierzchniach.
- Nie stosować **Plastimul** na zewnątrz, gdy zanosi się na deszcz.
- Nie rozcieńczać **Plastimul** rozpuszczalnikami organicznymi.
- Nie stosować **Plastimul** na powierzchniach, które mają kontakt ze środkami spożywczymi.
- Nie stosować **Plastimul** do impregnacji powierzchni mających kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi, tłuszczami pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego albo olejami mineralnymi.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Przed zastosowaniem **Plastimul** powierzchnie należy oczyścić z mleczka cementowego, zawsze występującego na betonowych odlewach, a także z olejów lub smarów oraz środków antyadhezyjnych stosowanych do szalunków.

Z powierzchni betonu lub tynku należy usunąć luźno

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	gęsta pasta
Kolor:	czarny
Gęstość objętościowa (kg/cm ³):	1,20
pH:	10
Lepkość Brookfield'a (mPa-s):	250.000 (wirnik D - 2,5 obrotów)
Zawartość suchej substancji (%):	75
Palność:	nie
Przechowywanie:	12 miesiące w oryginalnym opakowaniu, chronić przed mrozem
Szkodliwość wg dyrektywy 1999/45/WE	brak. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz informacjami podanymi na opakowaniu, a także w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej
Kod celny:	2715 00 00
IMPREGNACJA POWIERZCHNI POZIOMYCH NIE PRZEZNACZONYCH DO RUCHU PIESZEGO	
Pierwsza warstwa (podkład). Proporcje mieszania	rozcieńczyć Plastimul wodą w ilości 45-50%
Czas schnięcia:	3-6 godzin
Druga warstwa z uzbrojeniem, grubość 3 mm, proporcje mieszania:	nie rozcieńczony Plastimul
Minimalna temperatura stosowania:	+5°C
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE	
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność na rozcieńczone kwasy i zasady:	doskonała
Odporność na spryskiwanie wodą w +23°C:	po 6 godzinach od aplikacji

związane części. Pęknięcia powinny być uszczelnione, a widoczne na powierzchni wady naprawione preparatami **Planitop 400** lub innymi produktami z linii **Mapegrout**.

Powierzchnie poziome (np. tarasy) muszą mieć spadek nie mniejszy niż 1%, aby umożliwić odpływ wody do rynien. Zarówno podłoże jak i otoczenie powinny mieć temperaturę nie niższą niż +5°C.

Plastimul można stosować w oryginalnym stężeniu albo rozcieńczyć wodą, zależnie od zastosowania.

Należy uważnie przeczytać instrukcje stosowania, podane poniżej.

IZOLACJA POWIERZCHNI PIONOWYCH (np. fundamentów lub ścian nośnych)

Zwilżyć powierzchnię przeznaczoną do impregnacji, a następnie przystąpić do aplikacji **Plastimul** w dwóch następujących po sobie warstwach, w poniższy sposób:

- *Pierwsza warstwa (gruntowanie)*
Rozcieńczyć **Plastimul** dodatkiem 45 do 50% wody i wymieszać do uzyskania jednolitej mieszanki. Pokryć podłoże rozcieńczonym preparatem **Plastimul** używając pędzla.

Drugą warstwę można nałożyć dopiero wtedy, gdy pierwsza warstwa całkiem wyschnie, po upływie 3-6 godzin, w zależności od temperatury i wentylacji.

- *Druga warstwa*

Starannie rozprowadzić nierozcieńczony **Plastimul** packą lub pędzlem, aby uzyskać warstwę o minimalnej grubości około 1 mm.

IZOLACJA POWIERZCHNI POZIOMYCH NIEPRZEZNACZONYCH DO RUCHU PIESZEGO

Powierzchnię przeznaczoną do impregnacji należy zwilżyć, a następnie pokryć ją dwiema warstwami **Plastimul**, w następujący sposób:

- *Pierwsza warstwa (gruntowanie)*
Rozcieńczyć **Plastimul** dodatkiem 45 do 50% wody i wymieszać, do uzyskania jednolitej mieszanki. Powierzchnię pokryć rozcieńczonym preparatem przy pomocy pędzla. Drugą warstwę można nakładać dopiero wtedy, gdy pierwsza warstwa całkiem wyschnie (po upływie 3-6 godzin).

- *Druga warstwa*

Starannie rozprowadzić packą warstwę nierozcieńczonego preparatu **Plastimul** o grubości około 2 mm a następnie, gdy jest jeszcze świeża, umieścić w niej siatkę z włókna szklanego lub włókninę, o niskiej gramaturze, aby zwiększyć mechaniczną wytrzymałość powłoki. Takie wzmocnienie zalecane jest szczególnie wówczas, gdy w podłożu występują pęknięcia.

Następnie starannie nałożyć kolejną warstwę **Plastimul** o grubość około 1 mm i posypać ją obficie piaskiem o granulacji do 1 mm, gdy jest jeszcze mokra.

Po całkowitym wyschnięciu, na wodoszczelną powierzchnię wykonaną z **Plastimul** można wchodzić tylko w celu przeprowadzenia konserwacji lub napraw.

Czyszczenie

Narzędzia można umyć wodą, gdy **Plastimul** jest jeszcze świeży. Gdy stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

Przy impregnacji ścian pionowych:
ok. 1 kg/m².

OPAKOWANIA

Plastimul jest dostępny w wiaderkach po 30 i 12 kg.

PRZECHOWYWANIE

Plastimul należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze nie niższej niż +5°C, maksymalnie przez okres 12 miesięcy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Plastimul nie jest preparatem niebezpiecznym zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Jednakże, zaleca się używanie rękawic, okularów ochronnych i zachowanie zwykłych środków bezpieczeństwa, jakie stosuje się przy pracy z chemikaliami. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu jest dostępnych w aktualnej wersji Karty Charakterystyki.

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 niezmiętej jakości swoich produktów.

Proszę zawsze odwoływać się do aktualnej wersji karty technicznej dostępnej na stronie internetowej www.mapei.com

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com



Plastimul



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

323-9-2011

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA