

Mapecure E

**Preparat pielęgnujący
na bazie emulsji wodnej
do ochrony powierzchniowej
betonu przed szybkim
odparowaniem wody**

ZAKRES STOSOWANIA

Produkt przeznaczony do ochrony świeżego betonu przed szybkim odparowaniem wody spowodowanym przez wiatr lub światło słoneczne oraz redukujący powstawanie rys.

Przykłady zastosowań

Mapecure E jest szczególnie zalecany do zabezpieczania konstrukcji betonowych, takich jak:

- posadzki przemysłowe;
- nawierzchnie zewnętrzne (drogi, parkingi);
- pasy startowe lotnisk;
- tynki;
- powierzchnie licowe zapór;
- mosty;
- kanały;
- zbiorniki.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapecure E jest białą emulsją wodną specjalnych żywic, zdolną do utworzenia na powierzchni betonu jednorodnej, lekko elastycznej folii, która jest nieprzepuszczalna dla wody i powietrza.

Mapecure E zapewnia niezawodną ochronę przed szybkim odparowaniem wody z betonu, zarówno w warunkach narażenia go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych jak też w trudnych warunkach szybkiego schnięcia spowodowanego przez wiatr, niską wilgotność powietrza, lub wysoką temperaturę otoczenia bądź betonu.

Zastosowanie **Mapecure E** wiąże się z następującymi korzyściami:

- lepszy rozwój wytrzymałości mechanicznej; brak wilgoci w trakcie sezonowania betonu może prowadzić do utraty wytrzymałości nawet do 50%;
- lepsza odporność na ścieranie;
- mniejsze pylenie powierzchniowe;
- zmniejszenie powstawania spękań spowodowanych skurczem plastycznym;
- eliminacja tradycyjnych metod ochrony, takich jak woda, folie z tworzyw sztucznych, mokre worki jutowe, mokry piasek, itp.;
- produkt szybki i łatwy w aplikacji;
- niższe koszty pracy i bardziej efektywne zarządzanie zadaniami na budowie.

ZALECENIA

Mapecure E uniemożliwia przyczepność do każdego innego produktu wykończeniowego. Z tego względu jego zastosowanie nie jest zalecane do sezonowania betonu lub tynku jeśli przewidziane jest wyrównywanie powierzchni lub malowanie jej, chyba że cała powierzchnia zostanie dokładnie oczyszczona za pomocą piaskowania w celu usunięcia produktu. W przypadku zastosowania na powierzchniach poziomych, takich jak drogi, parkingi i pasy startowe, w ilości większej niż dozwolona i jeśli nie został całkowicie usunięty, powierzchnia może okazać się śliska dla pojazdów z gumowymi oponami. Nie stosować **Mapecure E**, jeśli nie jest przewidziane jego usunięcie, zanim:

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać	gęsty płyn
Kolor	biały
Gęstość objętościowa zgodnie z ISO 758	0,93 ± 0,03 g/cm ³ w temp. +20°C
pH zgodnie z ISO 4316	>9
Zawartość ciał stałych zgodnie z EN 480-8	>50
Główne działanie	ochrona powierzchni betonu przed szybkim wyparowaniem wody
Lepkość Brookfield'a	<70 mPa·s (wiryk 1-50 obr)
PARAMETRY UŻYTKOWE	
Status produktu	gotowy do użycia
Rozcieńczanie (proporcje)	1:1 z wodą w stosunku objętościowym
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Pyłosuchość w temp. +20°C	2-3 godziny

- beton nie zostanie wyrównany zaprawami cementowymi;
- beton lub tynk nie zostanie pokryty lakierem lub farbami;
- nie zostanie położona okładzina z płytek ceramicznych, drewna, gumy, itp.;
- nie zostanie wykonane nowe połączenia konstrukcyjne na starym betonie.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Mapecure E powinien być nakładany bezpośrednio na świeży beton. W przypadku nawierzchni przemysłowych, **Mapecure E** musi być zaaplikowany zanim beton zwiąże. W przypadku betonu wylewanego do szalunków **Mapecure E** należy stosować natychmiast po ich usunięciu.

Przygotowanie produktu

Produkt przed nałożeniem należy starannie wymieszać. **Mapecure E** może być stosowany w czystej postaci, lub rozcieńczony z wodą w stosunku objętościowym 1:1. W tym przypadku wodę należy wlewać mieszając ją mieszadłem aż do całkowitej homogenizacji.

Aplikacja produktu

Nanieść **Mapecure E** natryskowo pod ciśnieniem ok. 1 atmosfery uzyskując cienką i równomierną warstwę. Po ok. 2-3 godzinach w temperaturze 20°C **Mapecure E** staje się odporny na wodę deszczową.

CZYSZCZENIE

Narzędzia stosowane do natrysku należy umyć wodą zanim **Mapecure E** wysychnie.

ZUŻYCIE

Mapecure E w czystej postaci: 70-100 g/m².
Mapecure E rozcieńczony z wodą w stosunku objętościowym 1:1 : 140-200 g roztworu na 1 m².

OPAKOWANIA

Mapecure E jest dostępny w zbiornikach 25 kg, beczkach 200 l oraz w zbiornikach 1000 l.

PRZECHOWYWANIE

Mapecure E może być przechowywany przez 12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach; chronić przed mrozem i narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +30°C.

Mapecure E



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapecure E nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się stosowanie okularów i rękawic ochronnych oraz przestrzegania zwyczajowych środków ostrożności podejmowanych przy pracy z mieszaninami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

UWAGI

Powyzsze dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE