

# Mapecure E30

**Preparat pielęgnujący na bazie emulsji wodnej do tworzenia warstwy ochronnej betonu**



## 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 E30** 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;
- betony podkładowe pod mieszalniki asfaltowe.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Mapecure E30** jest emulsją wodną specjalnych żywic, w kolorze białym, tworzącą na powierzchni betonu równą, lekko elastyczną powłokę, która jest nieprzepuszczalna dla wody i powietrza.

**Mapecure E30** zapewnia niezawodną ochronę przed gwałtownym odparowaniem wody z betonu, zarówno w warunkach narażenia go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, jak też w warunkach szybkiego schnięcia spowodowanego przez wiatr, niską wilgotność powietrza, lub wysoką temperaturę otoczenia bądź betonu.

## Zalety stosowania **Mapecure E30**:

- 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;
- szybkość i łatwość aplikacji.

## ZALECENIA

**Mapecure E30** 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 (chyba, że cała powierzchnia zostanie dokładnie oczyszczona za pomocą specjalnego młotka lub 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.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

**Mapecure E30** powinien być nakładany na powierzchnię betonu po fazie wstępnego wyparowywania wody. W przypadku nawierzchni przemysłowych, **Mapecure E30** musi być zaaplikowany zanim beton zwiąże. W przypadku betonu wylewanego do szalunków **Mapecure E30** należy stosować natychmiast po ich usunięciu.

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać	plyn
Kolor	biały
Gęstość objętościowa	0,97 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Działanie główne	ochrona powierzchni betonu przed szybkim wyparowaniem wody
PARAMETRY UŻYTKOWE	
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Pyłosuchość w temp. +20°C	po 2-3 godzinach

### Przygotowanie produktu

Produkt przed nałożeniem należy starannie wymieszać. **Mapecure E30** powinien być stosowany w czystej postaci, nierozcieńczony.

### Aplikacja produktu

Nanieść **Mapecure E30** natryskowo pod ciśnieniem ok. 1 atmosfery tak, aby uzyskać cienką i równomierną warstwę. Po ok. 2-3 godzinach w temperaturze +20°C **Mapecure E30** staje się odporny na działanie wody deszczowej i na czyszczenie.

### CZYSZCZENIE

Narzędzia stosowane do natrysku należy umyć wodą zanim **Mapecure E30** wyschnie.

### ZUŻYCIE

**Mapecure E30** w czystej postaci: 100-250 g/m<sup>2</sup>.

### OPAKOWANIA

**Mapecure E30** jest dostępny w zbiornikach 25 l, beczkach 200 l oraz w kontenerach IBC 1000 l na życzenie klienta.

### PRZECHOWYWANIE

**Mapecure E30** może być przechowywany przez 12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach; chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturach od +5°C do +30°C.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Mapecure E30** 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

*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 niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE