

Mapecure S

Rozpuszczalnikowy środek pielęgnacyjny do ochrony powierzchniowej betonu przed szybkim odparowaniem wody



ZASTOSOWANIE

Produkt na bazie rozpuszczalnika do ochrony przed odparowaniem wody z tynków, zapraw cementowych i świeżego betonu. Minimalizuje powstawanie mikropęknięć w trakcie fazy plastycznej lub tych, które powstają ze względu na szybkie odparowanie wody zarobowej z powodu wiatru i słońca.

Przykłady zastosowań

- Ochrona przed odparowaniem wody z powierzchni betonowych naprawionych produktami z linii **MapegROUT** i **Mapefinish**, przed malowaniem z użyciem **Elastocolor Pittura** lub wygładzaniem z użyciem **Elastocolor Rasante**.
- Ochrona przed odparowaniem wody z nowych powierzchni betonowych malowanych z użyciem **Elastocolor Pittura** lub wygładzanych **Elastocolor Rasante**.
- Ochrona nowych konstrukcji betonowych, takich jak:
 - posadzki przemysłowe;
 - nawierzchnie zewnętrzne (drogi, parkingi);
 - pasy startowe lotnisk;
 - tynki;
 - powierzchnie licowe zapór;
 - mosty;
 - kanały;
 - zbiorniki.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapecure S jest produktem na bazie żywic w organicznym rozpuszczalniku, zdolnym do utworzenia na powierzchni betonu jednorodnej, lekko elastycznej

folii, która jest nieprzepuszczalna dla wody i powietrza. Produkt spełnia wymagania norm UNI 8657 i UNI 8658 dotyczących preparatów do pielęgnacji betonu.

Mapecure S 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 S** 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 S 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



DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać	płyn
Kolor	bursztynowy
Gęstość objętościowa zgodnie z ISO 758	0,91 g/cm ³ w temp. +23°C
Zawartość ciał stałych zgodnie z EN 480-8	51 ± 2%
Działanie główne:	ochrona powierzchni betonu przed szybkim wyparowaniem wody
Lepkość Brookfield'a	<100.000 (igła 1- 100 obrotów)
PARAMETRY UŻYTKOWE	
Czas schnięcia (UNI 8658)	75 min (w temp. +23°C)
Retencja wody (UNI 8657)	0,45 kg na 1 m ² utraty wody po 72 godzinach od aplikacji
Temperatura stosowania	od +5°C do +35°C

że cała powierzchnia zostanie dokładnie oczyszczona za pomocą piaskowania w celu usunięcia produktu.

Nie stosować **Mapecure S**, jeśli nie jest przewidziane jego usunięcie, zanim:

- 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 S powinien być stosowany na powierzchni zapraw lub betonu zaraz po ich wbudowaniu i wykończeniu. W przypadku betonu wylewanego do szalunków **Mapecure S** należy stosować natychmiast po ich usunięciu.

Przygotowanie produktu

Mapecure S jest gotowy do użycia, dlatego nie należy go rozcieńczać. Starannie wymieszać przed użyciem produktu.

Aplikacja produktu

Nanieść **Mapecure S** na powierzchnie cementowe wałkiem lub natryskowo uzyskując cienką i równomierną warstwę.

CZYSZCZENIE

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

ZUŻYCIE

Okolo 0,10-0,15 kg / m².

OPAKOWANIA

Mapecure S jest dostępny w plastikowych zbiornikach 24 kg, metalowych puszkach 200 l.

PRZECHOWYWANIE

Mapecure S może być przechowywany przez 24 miesiące w zamkniętych pojemnikach; chronić przed mrozem i narażeniem na bezpośrednie działanie słońca.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Częsta ekspozycja **Mapecure S** może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry. Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Unikać kontaktu z oczami i skórą i zawsze stosować ubrania ochronne. Produkt łatwopalny, w związku z tym nie należy stosować go w obecności otwartego ognia, iskier lub innych źródeł zapłonu. **Mapecure S** działa szkodliwie na organizmy wodne; unikać zrzutów do środowiska.

UWAGI

Powyższe 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