

CURING ECO

Bezrozpuszczalny produkt służący do impregnacji i wzmacniania powierzchni betonowych



Opis produktu

CURING ECO jest gotowym do zastosowania bezbarwnym roztworem służącym do pielęgnacji świeżego betonu zwłaszcza w przypadku ekstremalnych warunków hydrometrycznych (narażenie na działanie wiatru, przeciągów, wysokiej temperatury itp.)

CURING ECO podczas aplikacji wytwarza powierzchniową barierę z mikrokryształów, która ujednotwila powierzchnię.

CURING ECO nie jest przeszkodą w aplikacji kolejnych zabezpieczeń i powłok np. farb na zaimpregnowaną powierzchnię.

Produkt spełnia wymogi UNI 8656, klasyfikacja: typ 1.



Właściwości

CURING ECO stosuje się do:

- ochrony powierzchni betonu przed zbyt szybkim odparowaniem wody (do pielęgnacji świeżego betonu),
- eliminacji skurczu betonu w jego plastycznej fazie a co za tym idzie eliminacji powstawania rys skurczowych na powierzchni betonu,
- stworzenia jednolitej, odpornej na zużycie powierzchni,
- uzyskania możliwości lekkiego obciążania posadzki do 24h po aplikacji,
- uzyskania łatwości aplikacji dzięki gotowości produktu do zastosowania i możliwości zastosowania w jednej warstwie.
- wymaga niewielkich nakładów roboczych.

CURING ECO spełnia wymagania normy ASTM C-309



Zastosowanie

- posadzki betonowe,
- pasy startowe,
- nawierzchnie drogowe,
- ochrona powierzchniowa betonu na obiektach inżynierskich,
- ochrona powierzchniowa betonu architektonicznego.

Sposób użycia

Produkt nie wymaga rozcieńczenia, należy go rozpylać na świeży beton w trakcie odparowania lub po powierzchniowym odparowaniu wody za pomocą urządzeń atomizujących o nadciśnieniu ok. 1 atmosfery.

Aplikacje należy rozpocząć po wstępnym związaniu betonu natychmiast po ewaporacji wysiłekającej wody. Na pionowych powierzchni aplikację należy

rozpocząć po zdjęciu szalunku. Przed natryskiem należy przemyć powierzchnie czystą wodą.

Urządzenia, narzędzia należy umyć czystą wodą natychmiast po użyciu.

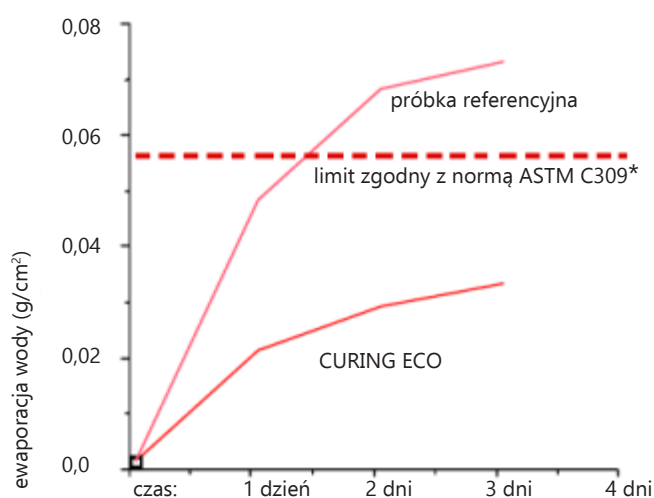
Uwagi

CURING ECO nie stosować jako dodatku do mieszanki betonowej.

CURING ECO jest produktem tworzącym warstwę na powierzchni betonu nie zmieniając efektu wizualnego betonu.

Kombinacja retencji wody w (zgodnie z ASTM C-309).

Porównanie próbki pielęgnowanej preparatem CURING ECO i próbki referencyjnej (bez pielęgnacji)



* zgodnie z standardami ASTM ilość wody, która ewaporuje z betonu nie powinna przekroczyć 0,055 g/cm² po 72h

Magazynowanie

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze +5°C do +35°C. Nie stosować produktu zdesedymentowanego wskazującego na przemrożenie.

Najważniejsze informacje

Gęstość objętościowa (g/cc):

1,115 ± 0,020

pH: 10,5 ± 1



Skład: wodny roztwór krzemianu sodu (ratio/mol 3.3-3.5)

Opis: produkt antyewaporacyjny na bazie wody do pielęgnacji betonu (powierzchnie pionowe i poziome)

Opakowanie: beczka 25 i 210 l

Zużycie: 180 – 200 g/m² w zależności od porowatości i chłonności podłoża

Kod 0106419020

0106419030

Aktualizacja 01.2017