

RESIN CURE E

Jednokomponentowy pielęgnator z syntetycznej żywicy polimerowej, na bazie wodnej

WERSJE PRODUKTU

RESIN CURE E

OPIS DZIAŁANIA

Naniesiony na powierzchnię świeżo ułożonego betonu, RESIN CURE E szybko tworzy membranę uniemożliwiającą odparowywanie wilgoci, uniemożliwiając szybkie odparowanie wody z betonu, co zapewnia odpowiednią pielęgnację betonu i osiągnięcie parametrów wytrzymałościowych.

ZASTOSOWANIE

Do użytku na poziomych powierzchniach betonowych po wykończeniu oraz na poziomych i pionowych betonowych powierzchniach formowanych natychmiast po rozdeskowaniu.

CECHY PRODUKTU

- Wspomaga zatrzymywanie wody w betonie we wczesnych stadiach dojrzewania, pozwalając betonowi osiągnąć maksymalne parametry wytrzymałościowe, gęstość i twardość powierzchni.
- Minimalizuje pękanie powierzchni związane z szybką utratą wilgoci, zwłaszcza w gorących i/lub wietrznych warunkach pogodowych.
- Zapewnia czasową odporność na uszkodzenia powodowane przez silny deszcz, wnikanie pyłu, brudu, oleju, smaru podczas budowy, co pozwala ograniczyć koszty końcowego czyszczenia.
- Ogranicza przyczepność zaprawy i zachlapań z betonu w czasie budowy.
- Nie zawiera wosków, parafiny, kauczuku i oleju.
- Zazwyczaj wysycha dotykowo w ciągu 30 minut.
- Z czasem warstwa pielęgnatora może oksydować w stopniu zależnym od intensywności ekspozycji na ultrafiolet światła słonecznego, grubości warstwy i stopnia zasadowości otoczenia.
- Zawiera 10% ciał stałych.
- Wyprodukowany w technologii Green Engineered – w sposób przyjazny dla zdrowia i środowiska.
- Spełnia wszelkie wymogi dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie stosować na betonie architektonicznym oraz tam, gdzie kolorystyka powierzchni betonu jest parametrem krytycznym.
- Nie stosować jeśli powierzchnia betonu ma być następnie pokryta betonem lub otynkowana.
- Nie stosować razem z innymi uszczelniaczami, powłokami konserwacyjnymi, impregnatami, klejami, elastycznymi powłokami do ceramiki, farbami do betonu, bez uprzedniego przeprowadzenia testu kompatybilności.
- Ekspozycja w świetle ultrafioletowym powoduje żółknięcie RESIN CURE E.

- Powleczone powierzchnie mogą być śliskie zanim wyschną, a także po wyschnięciu w przypadku rozlania wody lub innych cieczy.
- Do całkowitego usunięcia nieutlenionej lub częściowo utlenionej warstwy RESIN CURE E może być konieczne zastosowanie rozpuszczalnikowych środków czyszczących, piaskowanie lub użycie innych metod mechanicznego zdzierania.
- Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie produktu może popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnością wymieszania produktu w trakcie aplikacji. Produkt poddany o przemarznięciu nie powinien być stosowany.
- Zweryfikować przydatność produktu na podstawie daty przydatności podanej na opakowaniu. Nie używać produktu przeterminowanego. Używanie przeterminowanego produktu może skutkować nieprawidłowym zachowaniem produktu.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Zażądać aktualnej dokumentacji produktu, etykiet i arkuszy bezpieczeństwa materiału od dostawcy i przeczytać je przed użyciem produktu.
- Warunki środowiskowe budowy, własności substratu mogą mieć znaczenie dla wyboru produktu, metod aplikacji, procedury i dawek, osiągniętego efektu i zachowania powłoki. Dokumentacja produktu daje ogólną informację właściwą w pewnych warunkach. Wymagane jest przeprowadzenie testu przez nabywcę lub wykonawcę przed zastosowaniem produktu na dużą skalę (niezależnie od innych potwierżeń werbalnych lub pisemnych), dla weryfikacji produktu i czy zakupione ilości mogą być naniesione w satysfakcjonujący sposób oraz czy osiągną pożądany wygląd i własności w konkretnych warunkach.
- RESIN CURE E jest gotowy do użycia. Nie należy go rozcieńczać.
- Przed zastosowaniem produkt dokładnie wymieszać, unikając napowietrzania produktu.
- Typowe zużycie, w zależności od parametrów powlekaney powierzchni, wynosi od 1,25 – 12,5 m²/l.
- Produkt można nanosić szczotką, pędzlem lub wałkiem, jednakże najlepsze rezultaty osiąga się stosując aplikatory z owczej wełny lub rozpylacze niskociśnieniowe. Do mniejszych powierzchni zaleca się rozpylacze z pompą ręczną. W przypadku większych powierzchni bardziej oszczędne jest stosowanie profesjonalnych ciśnieniowych rozpylaczy. UWAGA: produkt jest niekompatybilny z wieloma rozcieńczalnikami organicznymi, których pozostałości mogą znajdować się we wnętrzu i w przewodach/wężach rozpylacza. Przed napełnieniem rozpylacza środkiem RESIN CURE, należy urządzenie dokładnie przepłukać ciepłą wodą z detergentem.
- Przed aplikacją środka należy pozwolić odparować z powierzchni betonu stojącej wodzie, w celu uniknięcia utraty przyczepności membrany.
- Stosować przy temperaturze powierzchni betonu wyższej niż 13 °C. Produkt może być наносzony przy niższej temperaturze powierzchni



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl

RESIN CURE E

(wyższej jednakże od 0 °C), wymagane jest wtedy jednak wydłużenie czasu pielęgnacji. Nie nanosić produktu w temperaturze 0 °C lub niższej oraz jeśli taka temperatura przewidywana jest w ciągu 6 godzin od naniesienia.

- Środek należy nanosić równomiernie do nasycenia i pojawienia się jednolitej warstwy powierzchniowej.
- Nanoszenie środka należy rozpocząć NATYCHMIAST po ostatecznym wykończeniu powierzchni, gdy zniknie z niej stojąca woda. Beton powinien być wilgotny, ale nie powinno być wody na jego powierzchni.
- Na powierzchni pionowe należy nanosić produkt natychmiast po rozdeskowaniu.
- Unikać nadmiernej aplikacji.
- Dla osiągnięcia maksymalnego efektu, należy przeprowadzić aplikację drugiej warstwy produktu, gdy tylko pierwsza warstwa wyschnie dotykowo.
- Sprzęt wykorzystywany do aplikacji należy czyścić wodą z mydłem natychmiast po zakończeniu aplikacji.

OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w wiaderka 19-litrowe i 208-litrowe beczki.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Termin przydatności to 1 rok. Używać przed upływem terminu podanego na opakowaniu produktu.

SKŁADOWANIE

Składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od 4 °C do 38 °C.

DANE TECHNICZNE

Kolor	biały wodnisty
Klarowność	nieprzezroczysty
Zapach	przyjemny
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	< 50,0 g/l
Prężność pary	< 15,3 mmHg przy 20 °C
Gęstość nasypowa	996 g/l
Temperatura zapłonu	> 93 °C
Temperatura krzepnięcia	0 °C
Schnięcie (dotykowo suchy)	30 min – 1 h
Schnięcie (dopuszczalny lekki ruch)	12 h
Schnięcie (dopuszczalny normalny ruch)	24 h
Czas powtórnej aplikacji	1 h



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl