

Novapor Extra

środek do pielęgnacji świeżego betonu



Charakterystyka produktu

W trakcie wiązania betonu w niesprzyjających warunkach (niska wilgotność powietrza, intensywne światło słoneczne, wysokie temperatury, silny wiatr) z powierzchni 1m² nie chronionego świeżego betonu mogą wyparować nawet 4l wody w ciągu godziny. Zbyt szybkie odparowanie wody z betonu może powodować wytworzenie rys skurczowych w czasie, gdy beton jest jeszcze w stanie plastycznym. Powiększające się rysy skurczowe oraz mikropęknięcia powodują w niesprzyjających warunkach uszkodzenia powierzchni betonu do głębokości 10-20 mm. Doprowadza to do wysuszenia i odpylenia cementu, oraz drobnego kruszywa z powierzchni betonu.

Zastosowanie

Dzięki zastosowaniu środka do pielęgnacji betonu NOVAPOR EXTRA znacząco zwiększa się spoiistość, jednorodność i wytrzymałość w warstwach powierzchniowych betonu. Ogranicza to nadmierne odparowanie wody oraz zwiększa jednocześnie wodoszczelność i odporność betonu na sole posypowe i ogólnie na wpływy chemiczne. Zastosowanie NOVAPORU EXTRA jest łatwiejszym i pewniejszym rozwiązaniem niż pielęgnacja wodą, która jeśli ma być skuteczna, musi być kilkakrotnie powtarzana. Naniesienie powłoki powinno być w jednej lub w dwóch warstwach (w zależności od konkretnych warunków technologicznych i klimatycznych). Wytworzona transparentna powłoka zabezpieczy powierzchnię betonu przed nadmiernych odparowaniem wody i pojawieniem się rys.

W niskich temperaturach pielęgnacja wodą nie może być stosowana!

NOVAPOR EXTRA jest szczególnie polecany do pielęgnacji:

- Betonowych nawierzchni drogowych i autostrad
- Betonowych obiektów mostowych, wiaduktów, ekranów akustycznych
- Nawierzchni betonowych pasów startowych i dróg kołowania na lotniskach
- Monolitycznych konstrukcji betonowych
- Przemysłowych placów, obiektów rolniczych i magazynowych
- Parkingów i garaży
- Elementów betonowych

Zalecenia

NOVAPOR EXTRA nanosi się na powierzchnię pielęgnowaną jednym lub powtarzalnym natryskiem (według potrzeb), nieprzerwaną warstwą, która pokrywa powierzchnię betonu cienkim filmem. NOVAPOR EXTRA stosowany jest przede wszystkim do ograniczenia nadmiernych strat wody ze świeżego betonu, które prowadzą do powstania rys i pylenia. NOVAPOR EXTRA należy natryskiwać za pomocą ogólnie dostępnych urządzeń do natryskiwania. Jego lepkość można zmniejszyć rozrzedzając wodą. NOVAPOR EXTRA stosuje się wtedy gdy powierzchnia betonu przechodzi z błyszczącej na matową lub po usunięciu szalowania.

Właściwości

Wygląd	mlecznobiała ciecz
Gęstość	1000 ± 20 kg/m ³
pH (zakres ustalony przez producenta)	4,0 - 8,0

Novapor Extra

środek do pielęgnacji świeżego betonu



NOVAPOR EXTRA jest emulsją wodną, która zawiera środki wytwarzające cienką nieprzepuszczalną warstwę, która nie ma wpływu na wygląd betonu. Wytworzona warstwa ulega stopniowej degradacji w wyniku działania czynników mikrobiologicznych, atmosferycznych i eksploatacyjnych.

Uwaga:

Wytworzony na powierzchni betonu film może niesprzyjająco wpłynąć na ewentualną dalszą obróbkę z punktu widzenia przyczepności kolejnych warstw np. farby. Zalecamy wykonać próby.

Zużycie:

1 litr NOVAPORU EXTRA wystarcza na 4-5 m².

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu (temperatura magazynowania od +5°C do +25°C) w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed zamarznięciem. Produkt jest niepalny. **Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.** Po dłuższym składowaniu, przed użyciem produkt należy przemieszać.

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu – niezwrrotnych
- W 10 litrowych kanistrach - bezzwrotnych

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Postępowanie z odpadami

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

Novapor Extra

środek do pielęgnacji świeżego betonu



Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **NOVAPOR EXTRA**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania 16.09.2010

Data aktualizacji 01.07.2022