

Technika budowlana

Ochrona przed parowaniem wilgoci LF 3

(Verdunstungsschutz LF 3)

- > ochrona przed odparowaniem wilgoci
- > do natryskiwania
- > natychmiastowe działanie
- > bezrozpuszczalnikowy



Właściwości produktu

Bezrozpuszczalnikowy preparat zabezpieczający powierzchnię świeżego betonu przed zbyt szybkim odparowaniem wody z mieszanki betonowej narażonej na oddziaływanie warunków atmosferycznych (nasłonecznienie, wiatr). Tworzy na powierzchni betonu film ochronny. Zmniejsza ryzyko pojawienia się rys skurczowych, zwiększa wytrzymałość betonu.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do pielęgnacji świeżego betonu, jastrychów cementowych oraz tynków cementowych.

Dane produktu

Opakowanie:
25 kg - pojemnik metalowy
16 pojemników / 600 kg na palecie

Magazynowanie:
Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniu można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie: ok. 0,15 - 0,20 kg/m²
Ciężar: ok. 0,98 g/cm³
Lepkość: ok. 25 - 40 mPas
Temperatura magazynowania: +5 °C do + 30 °C

Badany zgodnie z

Stosowanie

Narzędzia:

Ręczna pompka do natrysku

Podłoże:

Świeżo ułożony beton zatarty na gładko lub na ostro oraz matowo wilgotne powierzchnie elementów betonowych zaraz po demontażu desekowań.

Obróbka:

Przed użyciem preparat zamieszać. Za pomocą urządzenia do natryskiwania nanieść na powierzchnię betonu cienką warstwę preparatu

Zmniejszenie ilości odparowanej wody:

natrysk na matowo wilgotne podłoże zmniejsza odparowanie wilgoci o ok. 85%

LF 3 tworzy na powierzchni betonu cienką warstwę filmu. Przed ułożeniem kolejnych warstw sprawdzić przyczepność do zaimpregnowanego podłoża. W przypadkach koniecznych usunąć film mechanicznie.

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

