

Technika budowlana

Ochrona przed odparowaniem wilgoci Repol CS 1

(Verdunstungsschutz Repol CS 1)

- > ochrona przed odparowaniem wilgoci
- > do natryskiwania
- > natychmiastowe działanie
- > środek gruntujący pod farby do betonu



Właściwości produktu

Rozpuszczalnikowy 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 oraz pielęgnacji miejsc naprawianych za pomocą zapraw naprawczych Repol. Do ochrony powierzchni przed odparowaniem wilgoci z konstrukcji betonowej. Repol CS 1 jest gruntownikiem pod farbę Repol BF 1.

Dane produktu

Opakowanie:
25 litrowe puszki
16 puszek / 400 l na palecie

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

Parametry techniczne

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

Zużycie: ok. 0,20 l/m²
Ciężar: ok. 0,95 - 1,05 g/cm³
Zawartość części stałych: ok. 15 +/- 5 %
Temp. zapłonu ponad + 22°C
Lepkość: ok. 15 - 20 sek (DIN 4)
Czas wysychania ok. 15 min
Związanie z podłożem: po ok. 1 godz.
Absorbpcja kapilarna: poniżej 0,1 kg/m²*h0,5
Głębokość wnikania: ≥ 5mm

Badany zgodnie z

PN-EN 1504-2:2006: Impregnacja

Stosowanie

Narzędzia:

Ręczna pompka do natrysku

Podłoże:

Świeżo ułożony beton zatarty na gładko lub ostro oraz matowo wilgotne powierzchnie (pionowe, poziome) elementów betonowych zaraz po demontażu deskowań.

Obróbka:

Przed użyciem preparat zamieszać. Za pomocą urządzenia do natryskiwania nanieść na powierzchnię betonu cienką warstwę preparatu
Zmniejszenie ilości odparowanej wody:
natrysk na powierzchnię świeżego betonu 87% (wymagane 70%)
natrysk na matowo wilgotne podłoże 91% (wymagane 85%)

Repol CS 1 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.

CS 1, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 2

