

Technika budowlana

Powłoka antykorozyjna Repol BS 7

(Bewehrungsschutz Repol BS 7)

- > jednoskładnikowa
- > szybkowiążąca
- > modyfikowana polimerami
- > doskonała przyczepność do stali



Właściwości produktu

Jednokomponentowa, mineralna, modyfikowana polimerami powłoka antykorozyjna.

Zastosowanie

Mineralna powłoka antykorozyjna Repol BS7 jest łatwa w przygotowaniu oraz wygodna w aplikacji. Dodatek polimerów gwarantuje krótki czas wiązania oraz doskonałą przyczepność do stali zbrojeniowej jak również do betonu.

Dane produktu

Opakowanie:
2 kg wiaderko

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. 0,2 kg/mb pręta o śr.
16 mm (dwie warstwy)
Zapotrzebowanie na wodę ok. 0,22 l/kg
Temp. obróbki od + 5 °C
Czas zużycia ok. 90 min
Min. gr. powłoki 1 mm (dwie warstwy)

Badany zgodnie z

PN-EN 1504-3 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.

Stosowanie

Narzędzia:
Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel.

Podłoże:
Podłoże betonowe powinno być matowo wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapylone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Luźne, niezwiązane z podłożem fragmenty betonu należy usunąć.

Przygotowanie podłoża:
Usunąć, odkuć beton wokół skorodowanych prętów stali zbrojeniowej. Następnie usunąć z powierzchni prętów zgorzelinę, stare powłoki ochronne, dopuszczalne są ściemnienia i przebarwienia na powierzchni stali, stopień czystości Sa 2 1/2 wg PN ISO 8501-1:1996.

Mieszanie:
Zawartość wiaderka (2 kg) zmieszać z czystą wodą (ok. 0,44 l), starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

Obróbka:
Przygotowaną zaprawę nakładać za pomocą pędzla, w dwóch cyklach roboczych na odsłonięte pręty stali zbrojeniowej. Drugą powłokę nakładać w momencie kiedy pierwsza warstwa już związała, najczęściej po ok. 6 godzinach. Łączna grubość powłoki antykorozyjnej powinna być nie mniejsza niż 1 mm.

Technika budowlana

Perfekcyjny system

Iniekcja rys: Pakery REPOL IP 10, Poliuretanowa pianka uszczelniająca REPOL PU 14, Żywica epoksydowa REPOL EP 16, Żywica poliuretanowa REPOL PU 18 Przygotowanie podłoża: Powłoka antykorozyjna REPOL BS 7, Warstwa szepna REPOL HS 1, Powłoka paroszczelna REPOL EP 70 BI Zaprawy naprawcze do betonu: Zaprawa Repol SM 20 / REPOL SM 40 / REPOL LM 20 Light, Szybkowiążąca zaprawa REPOL FM 20 H / REPOL FM 20 TS, Szpachla szara REPOL BS 05 G, Szpachla biała REPOL BS 10 W, Szpachla elastyczna REPOL ES 03 / REPOL ES 10, Szpachla drobnziarnista REPOL BK 05, Podlewka REPOL VM 30 Powłoki ochronne, impregnacja, hydrofobizacja: Ochrona przed parowaniem Repol CS 1, Impregnacja REPOL EP1, Hydrofobizacja REPOL S4, Farba do betonu REPOL BF 1

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.