

Powłoka antykorozyjna Repol BS 7



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

Opis produktu

Jednokomponentowa, mineralna, modyfikowana polimerami powłoka antykorozyjna. 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.

Forma dostawy:

| Pojemnik | Opakowanie zbiorcze | Paleta |
|----------|---------------------|--------|
| KE | | 100 |

Przechowywanie:

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

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel.

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.

Dane techniczne

| | |
|-------------------------|---|
| Kolor | szary |
| Zużycie | ok. 0,2 kg/mb pręta o śr.16 mm (dwie warstwy) |
| Grubość warstwy | 1 mm (dwie warstwy) |
| Temperatura obróbki | od +5°C |
| Czas obróbki | 90 minut |
| Zapotrzebowanie na wodę | ok. 0,22 l/kg |

Podłoże

Odpowiednie podłoże:

Podłoże betonowe powinno być matowo wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, 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.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

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. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.