BetonProtect BS 7
Powłoka antykorozyjna

EN 1504-7



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

Opis produktu

Jednokomponentowa, mineralna, modyfikowana polimerami powłoka antykorozyjna. 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
2 KG / <KE>	-	100 <KE>

Przechowywanie
Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia
Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, pędzel.

Mieszanie
Zawartość opakowania BS 7 (2 kg) zmieszać z czystą wodą (ok.0,44 l). Starannie wymieszać za pomocą elektrycznego 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)
Czas obróbki	90 minut
Temperatura obróbki	od +5°C
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,22 l/kg

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
EN 1504-7

Podłoże

Odpowiednie podłoża
Podłoże betonowe powinno być matowo-wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapylone oraz 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 Wymagany stopień czystości stali po obróbce: SA 2.

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 min. 24 godz. 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 wytycznych zawartych w kartach 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.

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl

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. 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.

E-Mail: murexin@bplusb.pl, www.murexin.pl