

Ochrona antykorozyjna/mostek przyczepny

Właściwości i zastosowanie:

BOTAMENT® M 01 stanowi aktywną ochronę stali zbrojeniowej w ramach systemu naprawy betonu. Służy również jako warstwa przyczepna pod gruboziarniste zaprawy naprawcze. BOTAMENT® M 01 poprawia przyczepność gruboziarnistych zapraw naprawczych.

Przygotowanie podłoża:

Stal:

Wymagająca ochrony stal zbrojeniowa musi być metalicznie czysta – wymagany jest stopień czystości SA 2 1/2 wg normy PN-EN ISO 12944-4.

Stal należy oczyścić z rdzy i innych materiałów działających antyadhezyjnie lub korozyjnie.

Podłoże betonowe:

Podłoże musi być czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, stare powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim.

Minimalna wymagana wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna odpowiadać stosownym uregulowaniom technicznym. Przed przystąpieniem do nakładania BOTAMENT® M 01 beton należy zwilżyć wodą. Beton powinien być matowo wilgotny, nie należy jednak dopuścić do powstania zastoin wody lub połysku od wilgoci.

Obróbka:

BOTAMENT® M 01 rozrabia ciągle mieszając z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła (czas mieszania co najmniej 5 minut). Do wymieszania opakowania 25 kg należy użyć ok. 4,5 do 5 litrów wody, przy opakowaniu 5 kg ok. 1 litra. Należy mieszać się tak długo, aż powstanie jednorodna, dająca się rozprowadzać pędzlem masa.

BOTAMENT® M 01 należy obrabiać w czasie 60 minut. Stężony materiał nie może być ponownie mieszany i obrabiany, gdyż nie osiągnie końcowych parametrów

Obróbka jako ochrona antykorozyjna: Wymieszany do jednolitej konsystencji materiał nakłada się na przygotowaną i oczyszczoną stal zbrojeniową przy użyciu odpowiedniego pędzla, w dwóch cyklach roboczych. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby ściąg druciane, brzegi oraz wszystkie wystające części zostały dokładnie pokryte masą, tak aby uzyskać wymaganą grubość powłoki.

Obróbka jako mostek przyczepny:

BOTAMENT® M 01 nanosi się starannie na matowo wilgotne podłoże przy pomocy sztywnej szczotki. Na matowo wilgotną, jeszcze świeżą warstwę przyczepną nanosi się gruboziarnistą zaprawę naprawczą. Należy tak dobrać wielkość obrabianej powierzchni, aby możliwe było nakładanie „świeże na świeże”.

BOTAMENT® M 01 nie należy obrabiać w temperaturze poniżej +5 °C.

BOTAMENT® M 01

- mostek przyczepny pod masy szpachlowe
- do wewnątrz i na zewnątrz
- chroni stal zbrojeniową

BOTAMENT® M 01

Baza materiałowa:

kombinacja cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych

Gęstość:

ok. 1,5 kg/l

Chlorki jako przyspieszacz:

nie zawiera

Odporność na temperaturę:

od -20 °C do +80 °C

Optymalna ilość wody:

ok. 18-20 %

Proporcje mieszania:

5 kg BOTAMENT® M 01 :

ok. 0,8-1 l wody

25 kg BOTAMENT® M 01 :

ok. 4,5 - 5 l wody

Czas obróbki:

ok. 60 min.

Temperatura obróbki:

od +5 °C do +30 °C

Odporność na deszcz:

po 24 h

Odstęp czasu między nanoszeniem poszczególnych warstw:

między 1 i 2 warstwą antykorozyjną:

ok. 3 h / max 24 h

między warstwą antykorozyjną,
a mostkiem przyczepnym: ok. 3 h

między mostkiem przyczepnym, a gruboziarnistą zaprawą naprawczą:
„świeże na świeże“

Środki do czyszczenia:

w świeżym stanie materiału - woda,

po wyschnięciu - środek do usuwania nalotów cementowych

Ochrona antykorozyjna/mostek przyczepny

Wskazówki:

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają przebieg wiązania i twardnienia.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z BOTAMENT® M 01.

Kartę bezpieczeństwa otrzymają Państwo na życzenie.

Produkt należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi w karcie technicznej.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

Zużycie:

jako mostek przyczepny = ok. 1 kg/m²

Opakowanie:

5 kg - worek papierowy

25 kg - worek papierowy

Przechowywanie:

w suchym i chłodnym miejscu

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.