

BOTAMENT® Renovation HB 1

ochrona antykorozyjna / mostek przyczepny 1K

BOTAMENT® HB 1 jest jednokomponentową ochroną antykorozyjną i mostkiem przyczepnym na bazie mineralnych materiałów do zastosowania w zakresie statycznych i dynamicznych systemów naprawy betonu.

Właściwości

- ❖ szybka możliwość wykonywania dalszych prac
- ❖ wysoka ochrona antykorozyjna
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ lekka obróbka
- ❖ można stosować na sufitach

Obszar zastosowania

- ❖ stanowi aktywną ochronę stali zbrojeniowej w ramach systemu naprawy betonu
- ❖ mostek przyczepny do gruboziarnistych zapraw naprawczych.

Podłoża

- ❖ Beton
- ❖ Mur pełnospoinowy
- ❖ Jastrych cementowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste i wolne od rdzy
- ❖ nośne
- ❖ matowo wilgotne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mlecza cementowego, środków antyadhezyjnych oraz innych luźnych części
- ❖ wymagająca ochrony stal zbrojeniowa musi być metalicznie czysta – wymagany jest stopień czystości SA 2 1/2 wg normy PN-EN ISO 12944

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami
Opakowanie	5 kg worek papierowy
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 1,3 kg/ dm ³
Odporność na temperaturę	od - 20°C do +80°C
Optymalna ilość wody	~ 0,8- 1,0 l wody/ 5 kg
Czas obróbki	~ 60 minut
Odporność na deszcz	po ~ 24 godzinach
Czas nakładania między warstwami	
między 1 i 2 warstwą antykorozyjną	~ 3 godziny
między 2 warstwą antykorozyjną, a mostkiem przyczepnym	~ 3 godziny
między mostkiem przyczepnym, a gruboziarnistą zaprawą naprawczą:	„świeże na świeże“
Zużycie	~ 1,0 kg/ m ²
Temperatura obróbki oraz podłoża	od + 5°C do +30°C
Środek czyszczący	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	środek do usuwania nalotów cementowych

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 czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

BOTAMENT® Renovation HB 1

ochrona antykorozyjna / mostek przyczepny 1K

Obróbka:

- ❖ rozrabia się ciągle mieszając z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła
- ❖ BOTAMENT® Renovation HB 1 należy nakładać odpowiednim narzędziem (kielnią, szpachlą, pędzlem)
- ❖ stężony materiał nie może być ponownie mieszany i obrabiany

BOTAMENT® Renovation HB 1 jako ochronę antykorozyjną należy nałożyć w minimum w 2 warstwach

Istotne wskazówki

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.com.

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

BOTAMENT® Renovation HB 1 nie należy stosować z materiałami wypełniającymi i dodatkami.

Uwaga: Dane zawarte w instrukcji technicznej powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów zastosowania oraz szczególnych miejscowych wymagań. W krytycznych miejscach zastosowań należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od danych zawartych w instrukcji technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone pisemnie. Wydanie PL-1604. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądyżyrskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com