



Betofix KHB

Warstwa szepna i powłoka antykorozyjna

Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	130	42
	Jedn. opak.	5 kg	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek PE	worek PE
	Kod opakowania	05	25
	Nr art.:		
szary	1087	■	■

Zużycie Ok. 1,8 kg/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Ochrona antykorozyjna
- W systemach Betofix do naprawy betonu, przy przekryciach ≤ 10 mm
- Jako warstwa szepna na podłoża z mineralnych materiałów budowlanych
- Składnik systemu PCC/M3

Właściwości

- Zawiera pigmenty antykorozyjne
- Materiał uszlachetniany tworzywem sztucznym
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie
- Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)
- Posiada certyfikat DIN EN 1504-7
- Odporność na siarczany

Dane techniczne produktu

Gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/l
Zapotrzebowanie wody	Okolo 1,0 - 1,1/5 kg Ochrona przed korozją 5,0-5,2 l/25 kg Warstwa szepna 5,0-5,5 l/25 kg
Największe ziarno	≤ 1,0 mm
Nadzór zewnętrzny	QDB oraz KIWA
Wytrzymałość na odrywanie (28d)	≥ 2,0 N/mm ²

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbeständigkeit
- EG-Zertifikat Nr. 0921-CPD-2078, QDB

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

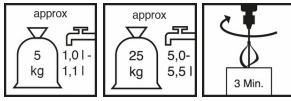
- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix R4 EM ^[basic] (1086)

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- Przygotowania
Zbrojenie:
Stożek czystości SA 2 ½ w razie stosowania ochrony antykorozyjnej, w przeciwnym razie SA 2



Przygotowanie materiału

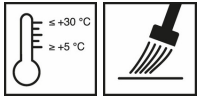


■ Mieszanie

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

■ Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

Ok. 60 min.

Ochrona antykorozyjna

Pokryć całą powierzchnię dwoma warstwami szlamu o grubości minimalnej 1 mm każda

Czas oczekiwania pomiędzy aplikacją kolejnych warstw: ok. 30 minut

Warstwa szczepna

Produkt nakładać odpowiednimi narzędziami jako warstwę kontaktową.

Następne roboty wykonać świeżo na świeżo w ciągu czasu zdatności do obróbki.

Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

System wzmacniania betonu Betofix R4-PCC nie wymaga nakładania osobnej warstwy szczepnej (układ warstw systemu patrz badanie podstawowe).

Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

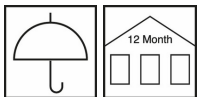
Narzędzia / czyszczenie



Narzędzie do mieszania, pędzel

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Przechowywanie / trwałość



Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ Deklaracja Właściwości Użytkowych



Znak CE



0921

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

09

GBI P 6-1

EN 1504-7: 2006

1087

Wyrób do ochrony korozyjnej zbrojenia

Przyczepność przy ścinaniu:

spełnia

Ochrona przed korozją:

spełnia

Niebezpieczne substancje:

NPD

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność