



Betofix HB [basic]

Mineralna warstwa szepna

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	30
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
szary	1082	■

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



Obszary stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Jako warstwa szepna na podłoża z mineralnych materiałów budowlanych



Właściwości

- Materiał uszlachetniany tworzywem sztucznym
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie
- Posiada certyfikat DIN EN 1504-3

Dane techniczne produktu

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Zapotrzebowanie wody	5,0-5,5 l/25 kg
Wytrzymałość na odrywanie (28d)	> 1,5 N/mm ²

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

Certyfikaty

- [Prüfbericht P 9180 - Betoninstandsetzungssystem](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Betofix R4 EM \[basic\] \(1086\)](#)

Przygotowanie pracy

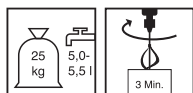
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.



■ Przygotowania

Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego
Odstąpić przypowierzchniowe ziarno.
Oporność podłoża na ścieranie musi wynosić średnio. > 1,5 N/mm².

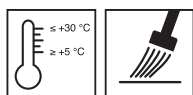
Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania
jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

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

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

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

Ok. 60 min.

Matowo wilgotne powierzchnie należy pokryć szlamem.
Następne roboty należy wykonywać w układzie świeże na świeże.

Wskazówki wykonawcze

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

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy
wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

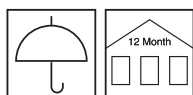
Narzędzia / czyszczenie



Narzędzie do mieszania, kielnia, szczotka do szlamów, pędzel, miotła do szlamów

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
postępowania 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

15

GBI P 8-1

EN 1504-3: 2005

1082

Produkt należący do systemu naprawy betonu do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych

Wytrzymałość na ściskanie: Klasa R2

Zawartość jonów chlorkowych: $\leq 0,05 \%$

Przyczepność: $\geq 0,8 \text{ MPa}$

Ograniczony skurcz /pęcznienie: $\geq 0,8 \text{ MPa}$

Odporność na karbonatyzację: NPD

Reakcja na ogień: Klasa A1

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