



Betofix R2 SR rapid

- Montagemörtel -

Wcześnie obciążalna zaprawa montażowa i naprawcza

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	42
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek PE
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
szary	1004	■

Zużycie

około 1,8 kg/l

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



Obszary stosowania

- Zaprawa naprawcza i powłokowa wg DIN 19573
- Szybkowiążąca zaprawa montażowa do elementów wbudowywanych
- Szybkowiążąca zaprawa zalewowa do elementów wbudowywanych
- Do montażu i naprawy pierścieni i pokryw studzienkowych



Właściwości

- Odporność na siarczany
- Bardzo wysoka wytrzymałość wczesna (można obciążać już po 45 min.)
- Bardzo niski skurcz
- Wysoka odporność na penetrację wody
- Hamowanie procesu korozji

Informacje do projektowania

Betofix R2 SR rapid - klasyfikacja				
wg DIN EN 1504-3	R2			
Klasa wytrzymałości na ścislenie wg. DIN 19573	B1			
Reakcja na ogień	klasa A1			
Oddziaływanie czynników zewnętrznych				
Karbonatyzacja	XC1	XC2	XC3	XC4
Chlorki bez wody morskiej	XD1			
Chlorki wraz z wodą morską	XS1			
Odporność na mróz i substancje przeciwoślodzeniowe / bez substancji przeciwoślodzeniowych	XF1	XF2		
Agresja chemiczna	XA1			
Odporność na ścieranie	XM1			
Waste Water	XWW1	XWW2	XWW3	
Zasady i metody konserwacji	3.1	3.2	7.1	7.2

Dane techniczne produktu



Gęstość nasypowa	około. 1,6 kg/l
Zapotrzebowanie wody	3,0-4,0 l/25 kg
Wytrzymałość na ściskanie	1 h = > 13 N/mm ² 24 h =ok. 25 N/mm ² 28 dni = > 40 N/mm ²
Największe ziarno	2 mm

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

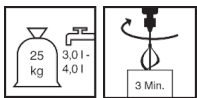
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Betofix QR2 (1063)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix XWW4 (1109)
- WP Sulfatex (0430)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- Betonhaut NBM (1230)
- Stopaq (7810)

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Podłoże betonowe:
nośne, czyste, wolne od kurzu
Uwzględnić aktualne przepisy techniczne w zakresie następujących parametrów:
- Wytrzymałość podłoża na odrywanie
- Minimalna chropowatość/głębokość nierówności
Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego

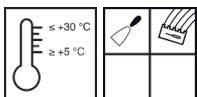
Przygotowanie materiału



- Mieszanie
Przygotować wodę, suchą zaprawę i wymieszać do uzyskania jednorodnej masy.

Czas mieszania: ok. 3 minut

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

Czas przydatności do obróbki:
(+20 °C): około 10 minut

Czas utwardzania:
(+20 C): ok. 15 min.

Szybki montaż
Strefę montażu należy wypetnić, wywierając nieznaczny nacisk.

Montaż pokryw studzienek kanalizacyjnych
Spoiny między ramą i podbudową należy oczyścić i wstępnie zmoczyć.
Ulokować szalunek.
Wlać zaprawę o płynnej konsystencji.

Wykańczanie
Świeże powierzchnie zaprawy chronić przez co najmniej 3 dni przed zbyt szybkim wysychaniem na skutek działania wiatru, bezpośredniego nasłonecznienia, deszczu i/lub mrozu!

Wskazówki wykonawcze

Mieszać tylko małe ilości.
Rozszalować można po około 1-2 godzinach.
Materiał uzyskuje wytrzymałość po upływie około 2 godzin.
W przypadku stosowania przy konsystencji szpachlowej lub plastycznej wysoka wytrzymałość wczesna i wczesna zdolność przenoszenia obciążeń.

Narzędzia / czyszczenie



=
Mieszalnik, paca stalowa, paca do gładzenia, szpachla
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

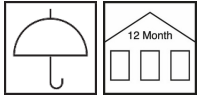
Narzędzia z oferty Remmers



- ▶ Pojemnik do mieszania (4030)
- ▶ Mieszadło Collomix® KR (4292)
- ▶ Paca stalowa - gładka (4004)
- ▶ Glättkelle (4117)
- ▶ Paca stalowa duo (4118)

Przechowywanie / trwałość

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



Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze 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

- ▶ [Leistungserklärung](#)

Znak CE



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

20
GBI P18
EN 1504-3: 2005
1004

Produkt do wzmacniania betonu, do remontów nieistotnych z punktu widzenia statyki

Wytrzymałość na ściskanie:	klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05 %
Przyczepność:	≥ 0,8 MPa
Utrudniony skurcz/pęcznienie:	NPD
Opór wobec karbonatyzacji:	NPD
Moduł Younga:	NPD
Odporność na zmiany temperatury części 1 i 4:	NPD
Nasiąkliwość kapilarna:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
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