



Betofix QR2

- Vergussmörtel schnell -
szybkowiążąca zaprawa zalewowa

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	40
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
	1063	■

Zużycie

Ok. 2,0 kg/l wypełnianej przestrzeni



Obszary stosowania



- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Podłoża mineralne w strefach suchych, wilgotnych, mokrych i podwodnych
- Do montażu i naprawy pierścieni i pokryw studzienkowych
- Do szybkiego zamykania przepustów rur, dziur i ubytków
- Do uszczelniania i zamykania miejsc zawilgoconych i przecieków

Właściwości

- Bardzo wysoka wytrzymałość wczesna (można obciążać już po 45 min.)
- Zdolność do pęcznienia
- Wodoszczelność
- Hamowanie procesu korozji
- Odporność na mróz i sole rozmrażające

Dane techniczne produktu



Grubość warstwy	10 - 50 mm
Zapotrzebowanie wody	Okolo 14 -15 %, co odpowiada 3,5 - 3,8 l/25 kg
Wytrzymałość na ściskanie	1 godz. ≥ 10 N/mm ² , 3 godz. ≥ 14 N/mm ² , 24 godz. ≥ 30 N/mm ² , 7 godz. ≥ 40 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	≥ 45 N/mm ²
Początek wiązania (20°C)	Okolo 15 minut
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	Okolo 2,2 kg/dm ³
Największe ziarno	2 mm
Konsystencja po wymieszaniu	Ok. 25 cm (rozptyw)

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

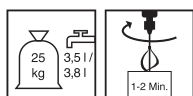
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Betonhaut (1230)**
- **Środki rozszalowujące i antadhezyjne marki Remmers**

Przygotowanie pracy

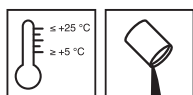
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**
Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego
Odstąpić przypowierzchniowe ziarno.
Oporność podłoża na ścieranie musi wynosić średnio. $> 1,5$ N/mm².

Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
[VA1_RM_24]
Długie, intensywne mieszanie powoduje skrócenie czasu wiązania.
[VA2_M_551]

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.
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. 10 min.

W razie potrzeby wykonać szalunek.
Zamontować deskowanie, następnie przez wlew wlać zaprawę w wypełnianą przestrzeń i pozwolić aby się rozprzestrzeniła.
W trudniejszych przypadkach można dodatkowo wibrować.

Wskazówki wykonawcze

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



poprzez dodanie świeżej zaprawy.

Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.

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

Alkaliczne spoiwa mogą rozpuszczać metale nieżelazne.

Z uwagi na szybkie wiązanie należy mieszać tylko potrzebną ilość zaprawy.

Narzędzia / czyszczenie

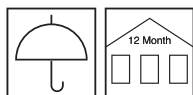
Mieszalnik: mieszalnik z pojedynczym lub podwójnym mieszadłem



Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

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.

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