



CEM rapid

- Schnellzement -

Bezchlorkowy cement szybkowiązący do uniwersalnego stosowania

Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	288	64	32
	Jedn. opak.	1 kg	5 kg	
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	01	05	15
	Nr art.:			
szary	2834	■	■	■

Zużycie

ok. 2,0 kg/l wypełnianej przestrzeni



Obszary stosowania



- Szybkowiążąca zaprawa montażowa do elementów wbudowywanych
- Szybka naprawa miejsc przecieków i wnikania wody
- Odlewy w zamkniętych i otwartych formach
- Produkt przyspieszający wiązanie zapraw normalnie wiążących

Właściwości

- Bardzo wysoka wytrzymałość wczesna i końcowa
- Bardzo szybka reakcja (5 minut)
- Wodoszczelność
- Odporność na mróz i sole rozmrzające
- Produkt miesza się z cementami DIN EN 197-1

Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	1,4-1,8 l/6 kg 6,0-7,5 l/25 kg
Wytrzymałość na obciążenia (20 °C)	ok. 15 minut
Wytrzymałość na ściskanie	30 min.: ok. 10 N/mm ² , 24 godz.: ok. 25 N/mm ² , 28 dni: ok. 50 N/mm ²
Początek wiązania (20°C)	ok. 5 minut

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



Certyfikaty

➤ [Prüfzeugnis Korrosionsschutzverhalten, BAM Berlin](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**
Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego

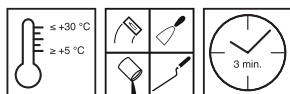
Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**
Proporcje mieszania w zależności od zastosowania:
Szybki montaż/zakotwienie: ok. 3 cz. obj. CEM rapid na 1 cz. obj. wody
Uszczelnianie/uszczelnianie miejsc przepływu, miejsc przesiąkania: ok. 3 cz.obj. CEM rapid na 1 cz.obj. wody
Produkcja form odlewniczych: ok. 2 cz.obj. CEM rapid na 1 cz.obj. wody
Dodatek do szybkiego wiązania: ok. 10 - 20 % wag. CEM rapid.

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Intensywnie wymieszać za pomocą mieszarki, do uzyskania jednorodnej masy i konsystencji zdatnej 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. 3 minut

Szybki montaż
Strefę montażu należy wypełnić, wywierając nieznaczny nacisk.

Przyspieszanie wiązania
Dodać od 10 do 20% wag., zależnie od pożądanego czasu wiązania zaprawy cementowej.

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.
Resztki produktu w pojemniku zarobowym przyspieszają wiązanie zaprawy.

Wskazówki

Nie stosować na podłożach zawierających gips!
Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.
Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).
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.
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

**Narzędzia / czyszczenie**

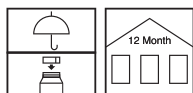
Mieszarka, kielnia, szpachla



Narzędzia w stanie świeżym 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.

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