Schnellzement

- CEM rapid -

Bezchlorkowy cement szybkowiążący do uniwersalnego stosowania

	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	288	45	33
	Jedn. opak.	**12 x 1 kg**	**5 kg**	**15 kg**
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	01	05	15
	Nr art.:			
	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 rozmrażające
- Produkt miesza się z cementami DIN EN 197-1

Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	1,2 - 1,5 l / 5 kg
Wytrzymałość na obciążenia (20 °C)	ok. 15 minut
Wytrzymałość na ściskanie	30 min.: ok. 10 N/mm², 24 godz.: ok. 25 N/mm², 28 dni: ok. 50 N/mm²
Początek wiązania (20°C)	ok. 5 minut
Kolor	szary

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
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Intensywnie wymieszać za pomocą mieszarki, do uzyskanie 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.

Zaprawa do wypełnień
Materiał należy na sucho wciskać w miejsce przecieku.
W razie potrzeby wielokrotnie powtórzyć i docisnąć.

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.
Podczas planowania i realizacji należy przestrzegać informacji zawartych w dostępnych w każdym z przypadków świadectw z badań.

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 posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Kod GiS	ZP1
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