



BSP 6

- Bohrlochsuspension fest -

Rozlewna, mineralna zaprawa wypełniająca i iniekcyjna (M5)

Kolor	Wytrzymałość	Formy dostawy	
		Ilość na palecie	30
		Jedn. opak.	20 kg
		Rodzaj opakowania	worek PE
		Kod opakowania	20
		Nr art.:	
szary	M5_twarda	0309	■

Zużycie

około 1,2 kg/l wypełnianej przestrzeni

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



Obszary stosowania

- Naprawa jamistych i luźnych murów zgodnie z instrukcją WTA 4-3
- Wypełnianie spoin i wierconych otworów
- Do wstępnej iniekcji otworów wierconych w murze podczas iniekcji wielostopniowej



Właściwości

- Materiał niskolepki (bardzo dobra płynność)
- Niewielki skurcz
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)

Dane techniczne produktu

Zawartość alkaliów	< 0,5 %
Porowatość	> 20 % wag.
Zapotrzebowanie wody	Okolo 8,0 - 9,0 l/20 kg
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	7 dni: okolo 1,0 N/mm ² 28 dni: okolo 2,0 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	7 dni: okolo 3,0 N/mm ² 28 dni: okolo 6,0 N/mm ²
Największe ziarno	< 0,2 mm
Początek wiązania (20°C)	> 8 godzin
Koniec wiązania (20 °C)	> 10 godzin
Zawartość porów powietrznych	< 10 % obj.
Odczyn pH	około 12

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

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [WP RH rapid \(1010\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol iK \(1813\)](#)

Przygotowanie pracy

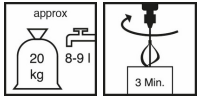
- Wymagania wobec podłoża
Wwiercony otwór iniekcyjny należy oczyścić z pyłu po wierceniu
- Przygotowania
Do uszczelnień istniejących murów w przekroju poprzecznym
Wykonanie otworów iniekcyjnych: Jednorzędowo, średnica 18 do 30 mm, odstępy 10 - 12,5 cm, kąt nachylenia ok. 45°, głębokość wiercenia: do okolo 5 cm przed końcem ściany.
W przypadku ścian o grubości > 0,6 m zaleca się wywiercenie otworów po jej obu stronach.



Naprawa jamistego muru

Wiercenie otworów: średnica 18 - 30 mm, kąt nachylenia ok. 45 °, głębokość otworów do maks. 5 cm przed końcem ściany.

Przygotowanie materiału

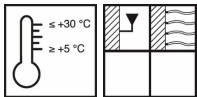


Mieszanie

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

Sposób stosowania



Warunki stosowania

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) około 4 godzin

Wypełnianie pustych miejsc

Bezcisnieniowo - przez lejek

Wypełnianie niskociśnieniowo - za pomocą odpowiednich narzędzi iniekcyjnych.

Przepona pozioma w istniejącym obiekcie

W jamistym murze wykonać wstępną iniekcję.

Wypełnione otwory po związaniu materiału należy przebić lancą/szpikulcem

Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, 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.

W przypadku aplikacji maszynowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Wskazówki

Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).

Nie stosować na podłożach zawierających gips!

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%.

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

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

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

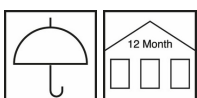
Odpowiednie maszyny

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Pojemnik do mieszania (4030)
- Mieszadło Collomix® KR (4292)
- Trichter (4082)
- Lamellenschlagpacker (4524)
- Setzwerkzeug (4523)
- Verschlussstück (4522)

Przechowywanie / trwałość



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

Bezpieczeństwo / przepisy

Blisze 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