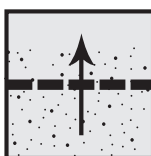


ASOCRET-BIS-1/6

Drobnoziarnista zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w zakresie od 1 do 6 mm



Numer artykułu	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Opakowanie	Kolor
206437001	25	kg	worek	szary

Zalety

- Nieprzepuszczalny dla wody
- Dyfuzyjny dla pary wodnej
- Odporny na mróz i sól odładzającą
- Możliwość nakładania ręcznego i maszynowego
- Wysoka odporność na karbonatyzację

Właściwości

- Zaprawa na bazie cementu modyfikowanego polimerami
- CE zgodnie z normą EN 1504-03
- Nie zawiera chlorków
- Maksymalna wielkość ziarna: ≤ 1 mm

Zakres zastosowania

- Stabilna zaprawa reprofilacyjna
- Do wyrównywania ścian basenów i modelowania koron niecek basenowych w basenach pływackich
- Do naprawy betonu
- Do wypełniania ubytków o głębokości od 1 mm do 6 mm
- Do ścian, sufitów i podłóg

ASOCRET-BIS-1/6

Dane techniczne:

Właściwości produktu

Składniki produktu	System 1-składnikowy
Baza	Sucha zaprawa
Konsystencja	Konsystencja szpachli
Maksymalna wielkość ziarna	< 0,5 mm
Gęstość nasypowa świeżej zaprawy	ok. 2,1 kg/dm ³
Wytrzymałość na ściskanie (24 godziny)	ok. 11 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (7 dni)	ok. 30 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	ok. 40 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (24 godziny)	ok. 2 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (7 dni)	ok. 7 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (28 dni)	ok. 8 N/mm ²
Przyczepność EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²
Moduł sprężystości (DIN 53452)	ok. 20 N/mm ²
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Klasyfikacja odporności na ogień zgodnie z DIN EN 13501-1	A1

Mieszanie

Czas mieszania	ok. 3 minuty
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Dodatek wody	od 5 l do 5,25 l na 25 kg
Dodatek wody (wartość procentowa)	od 20 % do 21 %

Obróbka

Temperatura podłoża / obróbki	od 5 °C do 30 °C
Czas obróbki	ok. 60 minut
Maksymalna grubość jednej warstwy	do 6 mm
Zużycie na m ² przy mm grubości warstwy	ok. 1,6 kg/m ²
Możliwość dalszej obróbki (min.)	po 24 godzinach
Możliwość chodzenia	po ok. 24 godzinach

Technologia obróbki

Urządzenia pomocnicze / narzędzia

- Mieszarka (ok. 500 - 700 obr./min)
- Odpowiednie mieszadło
- Kielnia
- Paca wygładzająca
- Paca do zacierania
- Urządzenie do natrysku
- Łata tynkarska
- Sprężarka budowlana
- Mieszarka z wymuszonym działaniem

Obróbka ręczna

- Nadaje się do nakładania pacą

Obróbka maszynowa

ASOCRET-BIS-1/6 może być aplikowany maszynowo. Szczegółowe informacje znajdują się w Informacji Technicznej nr 43

ASOCRET-BIS-1/6

Właściwe podłoże

- Beton
- Jastrych cementowy (CT)

Przygotowanie podłoża

Wymagania dotyczące podłoża

1. Mocne
2. Pozbawione substancji zmniejszających przyczepność
3. Nośne
4. Wolne od substancji zmniejszających przyczepność

Przygotowanie powierzchni

Wstępnie zwilżyć suche podłoże, aby było matowo wilgotne w momencie aplikacji

Szczegóły przygotowania

1. Jeśli wcześniej nie przeprowadzono żadnych prac naprawczych betonu, wymagana jest wstępna obróbka podłoża (np. frezowanie, śrutowanie, mycie wodą pod wysokim ciśnieniem (500-2000 bar))
2. Odstąpiona stal zbrojeniowa musi być całkowicie zabezpieczona środkiem antykorozyjnym ASOCRET-HS-FLEX zgodnie z Instrukcją Techniczną

Obróbka

Mieszanie

1. Do czystego pojemnika należy wlać ok. 5,0 - 5,25 l wody i przemieszać ze składnikiem proszkowym (25 kg), aż do otrzymania jednorodnej, niezbrylonej masy
2. Mieszać wstępnie przez około 3 minuty
3. Po około 5 minutach czasu dojrzewania ponownie wymieszać masę
4. W przypadku większych partii należy użyć mieszarki z wymuszonym działaniem

Aplikacja

1. ASOCRET-BIS-1/6 jest najpierw nakładany na przygotowane podłoże za pomocą warstwy drapanej, a następnie nakładany w żądanej grubości warstwy
2. Powierzchnia jest wyrównywana odpowiednim narzędziem (kielnia, paca itp.) w czasie obróbki
3. Po odczekaniu odpowiedniego czasu powierzchnię można wygładzić za pomocą filcu lub gąbki

Pielęgnacja

1. Po nałożeniu ASOCRET-BIS-1/6 powierzchnie muszą być zawsze chronione przed zbyt szybkim wysychaniem poprzez zastosowanie odpowiednich środków
2. Świeżą powierzchnię chronić przed wyschnięciem przez co najmniej 3-5 dni za pomocą mgły wodnej, mokrych arkuszy juty lub przykrywając ją folią
3. Folia musi być przytwierdzona do powierzchni w taki sposób, aby zapobiec wymianie powietrza
4. Świeżo obrobioną powierzchnię chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci, bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami i dużymi wahaniami temperatury
5. Jeśli planowane jest późniejsze uszczelnienie za pomocą mineralnych zapraw uszczelniających, można je aplikować po ok. 24 godzinach

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu natychmiast wyczyścić wodą

Warunki przechowywania

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu przez 12 miesięcy.

Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć

Utylizacja

Pozostałości produktu mogą być utylizowane zgodnie z kodem odpadów 17 01 07

ASOCRET-BIS-1/6


Wskazówki

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac naprawczych betonu, rzeczywisty stan musi zostać sprawdzony przez eksperta i/lub inżyniera budownictwa. Raport z badań musi zostać udostępniony wykonawcy przed rozpoczęciem prac naprawczych
- Powierzchnie, które nie mają być poddane obróbce, należy chronić przed działaniem ASOCRET-BIS-1/6!
- Nie urabiać ponownie zaprawy ASOCRET-BIS-1/6, która już stwardniała, poprzez dodanie wody lub świeżej zaprawy (niebezpieczeństwo niewystarczającej wytrzymałości)

GISCODE: ZP1

Oświadczenia

Zgodność / Deklaracja / Weryfikacja

	
SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 20 2 06437-2	
EN 1504-3 ASOCRET-BIS-1/6 Zaprawa na bazie cementu do napraw niekonstrukcyjnych betonu EN 1504-3:ZA1a	
Wytrzymałość na ściskanie	R2
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05%
Przyczepność:	≥ 0,8 N/mm ²
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 N/mm ²
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg * m ⁻² * h ^{-0,5}
Odporność na karbonatyzację	spełnia
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa
Reakcja na ogień	A1
Substancje niebezpieczne	NPD

NPD: "No Performance Determined": "Właściwości
Użytkowe Nieustalone"

Prawa Kupującego dotyczące jakości oferowanych przez nas materiałów regulują nasze Warunki Sprzedaży i Dostawy. Wszelkie kwestie wykraczające poza zakres opisanego tu zastosowania należy skonsultować z naszym Działem Doradztwa Technicznego. Wymagają one - pod rygorem nieważności - wiążącego prawnie, pisemnego potwierdzenia z naszej strony. Opis produktu nie zwalnia użytkownika z obowiązku zachowania staranności. W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnię próbną. Niniejsza Instrukcja Techniczna obowiązuje do czasu wydania jej nowej wersji.