



ASOCRET-BIS-1/6 INDUCRET-BIS1/6

Nr art. 2 06437

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

| | |
|--|---|
| | |
| SCHOMBURG Polska Sp. z o.o. ul. Skłęczkowska 18a 99-300 Kutno 10 1119-CPD-13113 - zakład Kutno | |
| ASOCRET-BIS-1/6 Zaprawa na bazie cementu do napraw niekonstrukcyjnych betonu PN-EN 1504-3:ZA1a | |
| Wytrzymałość na ściskanie: | R2 |
| Zawartość jonów chlorkowych: | $\leq 0,05\%$ |
| Przyczepność: | $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie: | NPD |
| Kompatybilność cieplna część I: | $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ |
| Absorpcja kapilarna: | $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |
| Odporność na karbonatyzację: | spełnia |
| Moduł sprężystości: | $\geq 20 \text{ GPa}$ |
| Reakcja na ogień: | klasa europejska A1 |
| Substancje niebezpieczne: | zgodnie z 5.4 |
| NPD: No Performance Determined. Nie bada się | |

- wodoszczelna
- paroprzepuszczalna
- odporna na działanie mrozu i środków stosowanych do odładzania powierzchni
- zmniejsza głębokość wnikania CO_2 cechuje się wysoką odpornością na karbonatyzację
- wiąże bezskurczowo

Zastosowanie:

ASOCRET-BIS-1/6 jest składnikiem systemu renowacji powierzchni betonowych stosowanym:

- na betonowych powierzchniach poziomych i pionowych oraz sufitach do wypełniania ubytków o głębokości 1-6 mm.
- do renowacji powierzchni betonowych nie obciążonych dynamicznie.

Dane techniczne:

| | |
|-------------------|------------------------|
| Kolor: | szary |
| Baza: | cement |
| Ilość składników: | 1 |
| Uziarnienie: | do 0,5 mm |
| Gęstość nasypowa: | 1,3 kg/dm ³ |
| Gęstość zaprawy: | 2,0 kg/dm ³ |

Zużycie suchej zaprawy: ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy
Można obciążać po: co najmniej 1 dniu
Czas zużycia: ok. 60 min przy +20°C
Temp. aplikacji: od +5°C do +30°C
Wytrzymałość na ściskanie:

po 24 godz. ok. 11 N/mm²
po 7 dniach ok. 30 N/mm²
po 28 dniach ok. 40 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie:

po 24 godz. ok. 2 N/mm²
po 7 dniach ok. 7 N/mm²
po 28 dniach ok. 8 N/mm²

Czyszczenie narzędzi: wodą natychmiast po zakończeniu pracy

Opakowania: worek 25 kg

Przechowywanie: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchym pomieszczeniu.

Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem ASOCRET-BIS-1/6 podłoże należy intensywnie zwilżyć, w trakcie nakładania zaprawy podłoże powinno być matowo-wilgotne. Podłoże betonowe powinno być mocne, nośne oczyszczone z mleczka cementowego oraz substancji takich jak np. olej, tłuszcz, ślady opon, resztki starego jastrychu, i inne zanieczyszczenia, zmniejszających przyczepność zaprawy do podłoża. W celu przygotowania podłoża zalecane jest wykonanie np. piaskowania, czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem, śrutowanie. Średnia wytrzymałość na odrywanie przygotowanego podłoża powinna wynosić co najmniej 1,5 N/mm². Minimalny wiek podłoża betonowego :28 dni

Przygotowanie zaprawy:

Należy przygotować:

- ASOCRET-BIS-1/6 25,0 kg
- wodę 5,0 - 5,25 L

Z wyżej wymienionej ilości wody odlać 3/4 do czystego pojemnika. Podaną ilość zaprawy należy powoli wsypywać do wody przy jednoczesnym ciągłym mieszaniu mieszadłem wolnoobrotowym (ilość obrotów ok. 300 obr./min). Po ok.

ASOCRET-BIS-1/6

3-5 minutach kiedy masa jest jednorodna i wolna od grudek dodać pozostałą ilość wody i mieszać przez kolejne 2 minuty. Należy mieszać tyle materiału ile można wyrobić w podanym czasie!

Sposób nanoszenia /aplikacja:

ASOCRET-BIS-1/6 powinien być nakładany na przygotowane podłoża warstwą o wymaganej grubości. Wcześniej należy dokładnie wypełnić pory i rysy na przykład poprzez wcieranie zaprawy szczotką.

Po odpowiednim czasie powierzchnię należy wygładzić. Wygładzania nie należy prowadzić przy użyciu mokrego pędzla lub mokrej pacy stalowej. Do wygładzenia powierzchni i nadania jej odpowiedniej faktury można użyć suchej gąbki.

Metoda natryskowa:

Powierzchnie przeznaczone do obróbki należy intensywnie zwilżyć, w trakcie nakładania zaprawy podłoże powinno być matowo-wilgotne.

Mieszać przeciwbieżny: Multimix o mocy 2,2kW firmy PFT

Pompa: N2FU 400 o mocy 5,5kW firmy PFT

Oznaczenie pompy: D8 – 1,5 firmy PFT

Wąż: średnica 25mm. Długość 10mb firmy PFT

Kompresor: 400l/min

Dysza: Zierputzspritzdüse lub lepiej Reprofilierungsdüse 10mm firmy PFT

Dodatek wody: ok. 20-22%

Czas mieszania: przygotować 80% wody i 100% produktu proszkowego (3x25kg). Mieszać 2 minuty po czym dodać resztę wody i mieszać ponownie przez 1 minutę. Całkowita ilość wody na 75kg zaprawy to 15,0-16,5l. Całkowity czas mieszania 3 minuty.

Konsystencja zaprawy: K4-K5

Przerwa robocza dłuższa niż 15 minut jest niewskazana ze względu na efekt dogęszczania zaprawy.

Zakres stosowania zaprawy 1-6mm.

Zużycie:

ASOCRET-BIS-1/6:

ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

1,0 L gotowej zaprawy = 1,95 kg

Pielęgnacja świeżej zaprawy:

Po ułożeniu zaprawy ASOCRET-BIS-1/6 świeżą powierzchnię należy chronić, z użyciem odpowiednich środków (np. zakrycie zaprawy folią), przed zbyt szybką utratą wilgoci, bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami i dużymi wahaniami temperatury.

Pielęgnację należy prowadzić przez co najmniej 24 godziny od nałożenia zaprawy.

Po co najmniej 24 godzinach można prowadzić dalsze prace z produktami przeznaczonymi do zabezpieczania powierzchni.

Oddziaływanie fizjologiczne i działania ochronne:

ASOCRET-BIS-1/6 zawiera cement i w kontakcie z wodą tworzy środowisko silnie alkaliczne. Z tego powodu należy chronić oczy i skórę przed kontaktem z zaprawą. W przypadku zabrudzenia skóry zaprawą należy spłukać ją dużą ilością wody. W przypadku dostania się zaprawy do oka należy zasięgnąć porady lekarza.

ASOCRET-BIS-1/6 chronić przed dostępem dzieci!

Ważne wskazówki:

- Powierzchnie nie obrabiane należy chronić przed kontaktem z zaprawą
- Niskie temperatury zabudowy wydłużają a wysokie skracają czas dojrzewania zaprawy
- Do przygotowania zaprawy należy używać czystej najlepiej pitnej wody. Substancje rozpuszczone w wodzie, mogą zakłócić proces wiązania zaprawy.
- Warunki stosowania nie ujęte w niniejszej instrukcji technicznej powinny zostać skonsultowane z działem technicznym SCHOMBURG Polska

Należy zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

GISCODE: ZP1