



ASOCRET-FS

Nr art. 90 0400

Drobnoziarnista zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w zakresie od 1 do 6 mm. Maksymalny wymiar ziarna zaprawy: 0,5 mm.

Właściwości:

ASOCRET-FS jest drobnoziarnista zaprawą naprawczą, do wypełniania ubytków o wielkości od 1 do 6 mm.

ASOCRET-FS jest:

- zaprawą opartą na spoiwie cementowym należącą do grupy zapraw M2 do nakładania na powierzchnie poziome i pionowe
- gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą
- wodoszczelna
- paroprzepuszczalna
- odporna na działanie mrozu i środków stosowanych do odładzania powierzchni
- zmniejsza głębokość wnikania CO₂
- wiąże bezskurczowo cechuje się wysoką odpornością na karbonatyzację

Zastosowanie:

ASOCRET-FS 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 obciążonych dynamicznie (płyty nośne)

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
Można obciążać :	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. 15 N/mm²
po 7 dniach ok. 30 N/mm²
po 28 dniach ok. 50 N/mm²

Wytrzymałość

na zginanie: po 24 godz. ok. 3 N/mm²
po 7 dniach ok. 7 N/mm²
po 28 dniach ok. 9 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-FS podłoże należy intensywnie zwilżyć, w trakcie nakładania zaprawy podłoże powinno być co najwyżej 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 zaprawy od przygotowanego podłoża powinna wynosić co najmniej 1,5 N/mm².

ASOCRET-FS

Przygotowanie zaprawy:

Należy przygotować:

- ASOCRET-FS 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. 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-FS 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:

Mieszacz 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-FS:

ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

1,0 L gotowej zaprawy = 1,95 kg

Pielęgnacja świeżej zaprawy:

Po ułożeniu zaprawy ASOCRET-FS 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.

ASOCRET-FS

Oddziaływanie fizjologiczne i działania ochronne:

ASOCRET-FS 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-FS chronić przed dostępem dzieci!

Należy zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

GISCODE: ZP1

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