

ASOCRET-HS-FLEX

Elastyczna warstwa kontaktowa / szepna i ochrona antykorozyjna PCC



Numer artykułu	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Opakowanie	Kolor
206660001	25	kg	worek	szary

Właściwości

- Cementowa zaprawa droбноziarnista
- CE zgodnie z normą DIN EN 1504-7
- Modyfikowany tworzywem sztucznym
- Poprawiający przyczepność
- Ochrona antykorozyjna
- Wysoce wytrzymały
- Zaprawa polimerowo-cementowa PCC
- Wodoodporny

Zalety

- Odporny na mróz i sól odładzającą
- Łatwy w aplikacji
- Odporny na zmydlanie

ASOCRET-HS-FLEX

Zakres zastosowania

- Jako mineralna warstwa szepna na podłożach betonowych i zaprawach naprawczych
- Jako ochrona antykorozyjna odsłoniętych i oczyszczonych prętów zbrojeniowych
- Jako warstwa szepna w naprawach betonu
- Jako szlam kontaktowy i szepny do układania płytek i płyt metodą grubowarstwową
- Jako warstwa szepna dla jastrychów zespolonych CT
- Do ścian, sufitów i podłóg
- Do wnętrza i na zewnątrz

Dane techniczne

Właściwości produktu

Składniki produktu	System 1-składnikowy
Baza	Fabrycznie przygotowana sucha zaprawa
Konsystencja	Płynna zaprawa
Maksymalna wielkość ziarna	< 0,5 mm
Wytrzymałość na odrywanie EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²

Mieszanie

Czas mieszania	ok. 3 minuty
Dodatek wody	Ochrona antykorozyjna: ok. 5,5 - 5,75 l / 25 kg Warstwa szepna: ok. 6,75 - 7,0 l / 25 kg
Dodatek wody (wartość procentowa)	od 22 % do 28 %

Obróbka

Temperatura podłoża / obróbki	od 5 °C do 30 °C
Czas obróbki	ok. 60 minut
Maksymalna grubość jednej warstwy	do 1 mm
Zużycie na m ² i mm grubości warstwy	ok. 1,6 kg
Możliwość dalszej obróbki (min.)	po 2 godzinach
Zużycie	ok. 1-2 kg/m ² jako warstwa szepna: ok. 1,5 kg/m ² na mm grubości warstwy jako ochrona antykorozyjna: ok. 1,6 kg/m ² na mm grubości warstwy

Technologia obróbki

Urządzenia pomocnicze / narzędzia

- Mieszarka (ok. 500 - 700 obr./min)
- Odpowiednie mieszkadło
- Kielnia
- Pędzel

Przygotowanie podłoża

Wymagania dotyczące podłoża

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

ASOCRET-HS-FLEX

Przygotowanie powierzchni

1. Zwarte i gładkie podłoża muszą zostać odpowiednio zszorstkowane przy użyciu odpowiednich metod (np. frezowanie, szlifowanie, czyszczenie strumieniowo-ściernie, mycie wodą pod wysokim ciśnieniem, śrutowanie)
2. Odsłonięta stal zbrojeniowa musi być całkowicie odrdzewiona i wolna od kurzu i tłuszczu do standardowego stopnia czystości SA 2,5 przy użyciu odpowiednich środków
3. Dostatecznie zwilżyć wstępnie przygotowane podłoże 24 godziny i 2 godziny przed aplikacją
4. Wstępnie zwilżyć suche podłoże, aby było matowo wilgotne w momencie aplikacji

Obróbka

Mieszanie

1. ASOCRET-HS-FLEX jako ochrona antykorozyjna: do czystego pojemnika należy wlać ok. 5,5 - 5,75 l wody i przemieszać ze składnikiem proszkowym (25 kg), aż do otrzymania jednolitej, niezbrulonej masy
2. Czas mieszania wynosi około 3 minuty
3. Po 5 minutach dojrzewania ponownie wymieszać

Warstwa szczepna

1. ASOCRET-HS-FLEX wciera się w przygotowane podłoże za pomocą twardej szczotki w jednej warstwie, pokrywając i głęboko wypełniając pory
2. Nanieść zaprawę naprawczą ASOCRET-BIS-5/40 metodą „świeże na świeże”
3. W przypadku przerw lub po związaniu, warstwa szczepna musi całkowicie stwardnieć. Aplikację, w tym warstwę szczepną, należy powtórzyć po odpowiednim czasie oczekiwania

Ochrona antykorozyjna

1. ASOCRET-HS-FLEX nanieść przy pomocy pędzla na przygotowaną stal zbrojeniową pokrywając ją równomiernie w dwóch warstwach
2. Drugą warstwę nakłada się po odczekaniu ok. 2 godzin, gdy pierwsza warstwa jest już związana
3. Zaprawa naprawcza ASOCRET-BIS-5/40 może być nakładana ok. 6 godzin po stwardnieniu drugiej warstwy powłoki antykorozyjnej

Warstwa szczepna dla jastrychów zespolonych CT

1. ASOCRET-HS-FLEX nanieść pędzlem na zwilżone podłoże
2. Aplikować jastrych CT metodą "świeże na świeże"

Szlam kontaktowy w metodzie grubowarstwowej

1. Nałożyć ASOCRET-HS-FLEX na świeżą warstwę zaprawy za pomocą odpowiedniej pacy
2. Ułożyć płytki / płyty w świeżej warstwie w ciągu ok. 15-20 minut
3. Docisnąć płytki / płyty

Szlam kontaktowy przy użyciu metody wibracyjnej

1. Nałożyć ASOCRET-HS-FLEX jak w przypadku metody grubowarstwowej
2. Wibrować, aż zaprawa zacznie wiązać, stosując standardową technikę
3. ASOCRET-HS-FLEX jest dostosowany do naszych specjalnych spoiw jastrychowych (ASO-EZ4, ASO-SEB) i otrzymanych z nich suchych zapraw o dopasowanej krzywej uziarnienia (ASO-EZ4-PLUS, ASO-SEM)

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 01

ASOCRET-HS-FLEX

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 naprawiane, należy chronić przed działaniem ASOCRET-HS-FLEX!
- Nie urabiać zaprawy ASOCRET-HS-FLEX, która już stwardniała, poprzez dodanie wody lub świeżej zaprawy (niebezpieczeństwo niewystarczającej wytrzymałości)

GISCODE: ZP1

Prawa Kupującego dotyczące jakości oferowanych przez nas materiałów regulują nasze Warunki Sprzedaży i Dostawy. Wszelkie kwestie wykraczające poza zakres opisanego tu zastosowania należy konsultować 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.