Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 03:03

Link do produktu: https://kleje-budowlane.pl/antol-cls-system-ferri-1k-antykorozyjna-zaprawa-zywiczna-pcc-do-ochrony-zbrojenia-p-501.html



ANTOL CLS SYSTEM FERRI 1K antykorozyjna zaprawa żywiczna PCC do ochrony zbrojenia

Cena brutto	**56,00 zł**
Cena netto	**45,53 zł**
Producent	**Torggler**

Opis produktu

ANTOL CLS SYSTEM FERRI 1K antykorozyjna zaprawa żywiczna PCC do ochrony zbrojenia do tworzenia warstwy ochronnej i sczepnej na stali dla mas naprawczych typu PCC.

ANTOL CLS SYSTEM FERRI 1K (ACS FERRI 1K) jest jednoskładnikową zaprawą cementową, w brązowym kolorze, na bazie specjalnych cementów, specjalnie dobranych żywic syntetycznych i dodatków. Charakteryzuje się doskonałą urabialnością oraz łatwością nakładania pędzlem na zbrojenie we wszystkich pozycjach również sufitowo. Tiksotropowość zaprawy zapobiega jej spływaniu. Duża zawartość specjalnych, elastycznych polimerów zapewnia zaprawie niski moduł elastyczności i doskonałą przyczepność do prętów zbrojeniowych oraz duży opór dyfuzyjny w stosunku do dwutlenku węgla. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa ACS FERRI 1K została opracowana specjalnie do zabezpieczania prętów zbrojeniowych przed korozją w systemach renowacji, rekonstrukcji i ochrony przed karbonatyzacją betonu zbrojonego.
Jest składnikiem systemów renowacji żelbetu:

- ANTOL CLS SYSTEM 1K z użyciem zapraw MALTA i RASATURA specjalnie przeznaczonych do ochrony betonu przed wnikaniem CO2.
- ekonstrukcja objętościowa z użyciem zapraw ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO, ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO SMART, ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA
- odtworzenie elementów konstrukcji przenoszących obciążenia
- materiały naprawcze również przenoszą obciążenia współpracując z istniejącą konstrukcją
- z użyciem zapraw ANTOL CLS SYSTEM STRUTTURALE lub ANTOL CLS SYSTEM COLABILE.

Stosuje się przy naprawach wszystkich żelbetowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych: mosty, wiadukty, słupy, podciągi, stropy, schody, zbiorniki wody pitnej i przemysłowej, oczyszczalnie ścieków, garaże podziemne i nadziemne, kominy, tarasy, balkony itd. Nadaje się do stosowania na betonach wilgotnych, ale nie mokrych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być mocne i stabilne. Luźne i słabo związane fragmenty betonu skuć. Otulinę stali zbrojeniowej usunąć, aż do strefy wolnej od karbonatyzacji. Szczególnie starannie usunąć zanieczyszczenia po olejach i tłuszczach. Odkrytą stal zbrojeniową dokładnie oczyścić z rdzy (do stopnia Sa 2½ zgodnie z normą PN-EN 12944-4). Podłoże betonowe obficie nawilżyć wodą na godzinę przed pracami naprawczymi do stanu „matowo-wilgotnego".

SPOSÓB UŻYCIA

Suchy proszek ACS FERRI 1K zmieszać z około 23 -25% wody (tj. ok.1,15 – 1,25 litra na 5-kilogramowy worek). Wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednolitej i pozbawianej grudek masy.
Tak przygotowana zaprawa pozostaje przydatna do użycia przez 40 minut w warunkach normalnych (+23ºC); w przypadku wyższych temperatur czas przydatności ulega skróceniu.
Na oczyszczone pręty zbrojeniowe nałożyć pędzlem pierwszą, obfitą warstwę ACS FERRI 1K dbając o dokładne pokrycie całej ich powierzchni. Odczekać ok. 2 godzin i nałożyć drugą, równie obfitą warstwę. Całkowita grubość nakładanej zaprawy powinna wynosić min. 2mm. Odczekać przynajmniej 6 godzin, tj. do czasu, kiedy produkt dobrze stwardnieje na powierzchni i nałożyć ANTOL CLS SYSTEM MALTA 1K lub inne produkty TORGGLER przeznaczone do renowacji lub rekonstrukcji betonu, takie jak ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO, ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO SMART, ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA, ANTOL CLS SYSTEM STRUTTURALE, ANTOL CLS SYSTEM COLABILE lub szybkosprawną zaprawę EKOR 45.
Należy dokładnie stosować się do zaleceń odpowiednich kart technicznych. Narzędzia wykorzystane do nakładania produktu można wyczyścić czystą wodą, przed utwardzeniem pozostałych na nich resztek materiału. Po tym czasie narzędzia można wyczyścić tylko mechanicznie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: 5 kg