



Instrukcja techniczna

ASOCRET-KS/HB

Nr art. 205550

Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szepna

Właściwości:

ASOCRET-KS/HB:

- jest zaprawą cementową, modyfikowaną polimerami,
 - jest gotowy do użytku po wymieszaniu z wodą,
 - jest łatwy w aplikacji na powierzchniach pionowych i poziomych,
 - jest wodoodporny,
 - jest odporny na zamydlenie,
 - jest odporny na działanie mrozu i środków do posypywania dróg zimą.
- ASOCRET-KS/HB wiąże bezskurczowo, bez rys przy obciążeniu dynamicznym.

Zastosowanie:

ASOCRET-KS/HB jest stosowany jako powłoka antykorozyjna dla zbrojeń stalowych przy naprawie betonów oraz jednocześnie jako warstwa szepna na podłożach betonowych.

Zakres zastosowania:

- PCC I: Powierzchnie, po których odbywa się ruch, obciążone dynamicznie (np. płyty mostów bezpośrednio pod nawierzchnią jezdni)
- PCCII: Powierzchnie, po których nie odbywa się ruch, obciążone dynamicznie (np. konstrukcje nośne - belki i dźwigary płyt mostów)
- PCCIII: Powierzchnie, po których nie odbywa się ruch, nie obciążone dynamicznie (np. ściany oporowe, betonowe przyczółki)
- ASOCRET-KS/HB jest elementem składowym systemu do renowacji betonu ASOCRET-PCC.

Dane techniczne:

(określone w temperaturze + 20°C)

Baza:	Cement
Ilość składników:	1
Dodatek wody:	Warstwa szepna 18 %
Powłoka antykorozyjna:	15 %
Gęstość:	1,850 g/cm ³
Zużycie:	Warstwa szepna 2-4 kg/m ²
Powłoka antykorozyjna (dwukrotnie):	4-6 kg/m ²

Czas zużycia:	ok. 60 min. w + 10°C ok. 45 min. w + 20°C ok. 30 min. w + 30°C min. + 5°C, max. +40°C
Temp. aplikacji:	
Wilgotność powietrza:	< 95%

Wytrzymałość na odrywanie:	ok. 3,0 N/mm ² po 28 dniach
Czyszczenie:	Narzędzia oczyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy.

Czas oczekiwania przed nałożeniem 2 lub 3-tej warstwy: Ochrona przed korozją
Po stwardnieniu pierwszej warstwy, ale min. 4 godz.
Warstwa szepna.
Nakładka „świeże na świeże”, w przypadku przerwania pracy lub po stwardnieniu powłoka musi całkowicie związać.

Forma dostawy:	Pojemniki z PE 15 kg i worki 25 kg
Czas składowania:	9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, przy składowaniu w suchych pomieszczeniach i ochronie przed mrozem

Podłoże:

ASOCRET-KS/HB należy nakładać na stal zbrojeniową odfuszczonej, wolną od pyłu i odrdzewioną. Powierzchnie zabrudzone lub o zamkniętych porach należy oczyścić przez np. przez piaskowanie, obróbkę strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem śrutowanie, itp. Podłoże betonowe musi być matowo wilgotne. Wytrzymałość zaprawy na odrywanie musi wynieść po przygotowaniu podłoża przynajmniej 1,5 N/mm². Przygotowanie mieszanki: Wytwarzanie powłoki antykorozyjnej:

- ASOCRET-KS/HB wymieszać z 15 % wody
- Wytwarzanie warstwy szepnej:
 - ASOCRET-KS/HB wymieszać z 18 % wody.

ASOCRET-KS/HB mieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym (maksymalnie 300 obr./min) lub w mieszarce przeciwbieżnej (czas mieszania około 5 minut) do uzyskania jednorodnej masy.