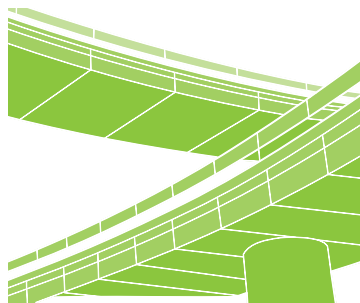


EuroCret® HMB

Barwny impregnat hydrofobizujący



STRONA 1 z 1

Opis produktu

Jednoskładnikowy barwny impregnat hydrofobizujący na bazie siloksanów. Występuje również w wersji transparentnej. Posiada Krajową Ocena Techniczną Nr IBDiM-KOT-2018/0119 Wydanie 1

Zastosowanie

Preparat przeznaczony do powierzchniowej ochrony przed wpływami atmosferycznymi, konstrukcji betonowych, żelbetonowych i sprężonych, a także konstrukcji murowanych, ceglanych i kamiennych, w inżynierii komunikacyjnej, hydrotechnicznej i przemysłowej.

Właściwości

- redukuje absorpcję wody
- nadaje hydrofobowość zabezpieczonej powierzchni
- nadaje impregnowanej powierzchni estetyczną i trwałą barwę (wersja barwna)
- zwiększa mrozoodporność
- ogranicza pojawianie się wykwitów
- odporny na działanie promieniowania UV
- pozwala na swobodną dyfuzję pary wodnej
- skutecznie działa zarówno na neutralnych, jak i alkalicznych podłożach
- niskie zużycie na m²
- nadaje się do wewnątrz i na zewnątrz

Materiał dostępny jest w odmianach kolorystycznych:

- EuroCret® HMB 32 – kolor zbliżony do RAL 7032
- EuroCret® HMB 35 – kolor zbliżony do RAL 7035
- EuroCret® HMB 37 – kolor zbliżony do RAL 7037
- EuroCret® HMB 38 – kolor zbliżony do RAL 7038
- EuroCret® HMB 40 – kolor zbliżony do RAL 7040
- EuroCret® HMB 44 – kolor zbliżony do RAL 7044

Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości **podłoża z betonu cementowego**, na którym dopuszcza się aplikację preparatu **EuroCret® HMB**:

- **podłoże wytrzymałe** - wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” wynosi co najmniej 1,0 MPa
- **podłoże czyste** - powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju i innych zanieczyszczeń
- **podłoże suche, chłonne** - beton jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią
- w przypadku aplikacji preparatu **EuroCret® HMB** nie ma konieczności usuwania szkliska cementowego oraz uszorstniania podłoża.

Kryteria oceny jakości **podłoża z kamienia i cegły**, na którym dopuszcza się aplikację preparatu **EuroCret® HMB**:

- **podłoże wytrzymałe** - podłoże zwarte, uzupełnione uszkodzone spoiny i ubytki, naprawione istniejące pęknięcia
- **podłoże czyste** - powierzchnia jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń
- **podłoże suche** - kamień, cegła jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią.

Aplikacja

Impregnat **EuroCret® HMB** dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac, preparat

należy dokładnie wymieszać. Aplikujemy ręcznie, bezpośrednio na podłoże, za pomocą miękkiego pędzla lub wałka.

Impregnat należy nanosić w dwóch warstwach, przy czym drugą warstwę nanosi się przed wyschnięciem poprzedniej warstwy, to znaczy „mokre na mokre”.

Hydrofobizację nowej powierzchni konstrukcji betonowej należy wykonywać nie wcześniej niż po 28 dniach dojrzewania betonu lub po uzyskaniu minimum 80 % końcowej wytrzymałości betonu, a powierzchnie naprawiane zaprawami PCC po minimum 7 dniach od wykonania naprawy.

Wskazówki

- przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić testy sprawdzające reakcję preparatu na podłoże oraz skuteczność hydrofobizacji
- aplikację preparatu należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C
- aplikacji nie należy wykonywać w przypadku oczekiwanego deszczu lub po opadach oraz w przypadku wilgotności względnej powietrza powyżej 80 %

Zużycie

Orientacyjne zużycie w zależności od jakości i rodzaju podłoża wynosi od 0,10 do 0,20 kg/m² na jedną warstwę.

Pielęgnacja

W celu osiągnięcia dobrego efektu, powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i opadami przez około 6 do 12 godzin.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed przemarzeniem. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Termin przechowywania w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

wiadro 16 l
24x16 l=384 l na europalecie

Dane techniczne

Gęstość	~ 1,00 g/cm ³
Lepkość	12 mPa*s
Zawartość substancji nietlotnych	~ 15 %
Stan powierzchni zahydrofobizowanego betonu, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C	powierzchnia bez zmian
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg/m ² *h ^{0.5}
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	> 50
Odporność na działanie UV	powłoka bez zmian

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki, którą otrzymają Państwo na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

HUFGARD POLSKA Sp. z o.o.

42-209 Częstochowa
ul. Rząsawska 44/46

tel. +48 34 360 46 94
fax +48 34 360 46 98

www.pt-polska.com

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 18-10-2021

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.

Powyższe dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższe temperatury opóźniają, natomiast wyższe przyspieszają przyrost wytrzymałości.