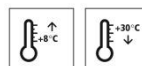


Instrukcja Techniczna

StoCryl HC 100

Impregnat hydrofobizujący o konsystencji pasty



Charakterystyka

Zastosowanie

- hydrofobizujący impregnat/powłoka gruntująca do ochrony konstrukcji betonowych (beton i żelbet)

Właściwości

- ogranicza wnikanie wody i substancji szkodliwych zawartych w wodzie
- reguluje wilgotność
- zwiększa opór elektryczny
- bardzo wysoka zdolność penetracji
- bardzo dobra przyczepność do podłoża oraz powłok pośrednich i końcowych
- redukcja absorpcji chlorków
- długi czas kontaktu
- zawartość substancji aktywnej - silanu: 80 %

Specyfika/informacje

- System ochrony powierzchni OS 1 (OS A)
- Element systemu StoCretec zgodnie z dyrektywą dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10.
- zastosowanie na powierzchniach obciążonych ruchem pieszym lub kołowym skonsultować z Działem Technicznym Sto
- produkt zgodny z PN-EN 1504-2

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811-2	0,9 g/cm ³	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania

Wymagania dotyczące podłoża:
Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych.
Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Instrukcja Techniczna

StoCryl HC 100

Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10, jednak zależnie od klasy betonu. Wilgotność podłoża mierzona za pomocą urządzenia CM powinna wynosić max. 4% wag. dla betonu klasy C30/37 i max. 3% wag. dla betonu C35/45.

Czas oczekiwania po deszczu wynosi ok. 24 godziny.

Powierzchnie betonowe przeznaczone do impregnacji powinny mieć co najmniej 28 dni.

Przygotowania

Jeżeli konieczne jest przygotowanie podłoża, zaleca się oczyszczenie go za pomocą szczotki lub myjki wysokociśnieniowej. Należy przy tym pamiętać, iż w przypadku czyszczenia za pomocą myjki wysokociśnieniowej konieczne jest zapewnienie wystarczającego czasu schnięcia powierzchni betonowej (ok. 2 dni).

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
Najwyższa temperatura obróbki: +30 °C
względna wilgotność powietrza: < 85 %

Przygotowanie materiału

Gotowy do aplikacji, przed aplikacją dokładnie wymieszać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

jako impregnat hydrofobizujący

0,2 - 0,4 kg/m²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok

Dyrektywa dot. naprawy OS 1 (OS A)
1. Przygotowanie podłoża
2. Hydrofobizacja środkiem StoCryl HC 100.

Aplikacja

Dyrektywa dot. naprawy OS 1 (OS A)

1. Przygotowanie podłoża

2. Hydrofobizacja:

Żadaną warstwę nierozcieńczonego środka StoCryl HC 100 należy nakładać na beton.

W przypadku mniejszych powierzchni możliwe jest nakładanie za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub szpachli.

Instrukcja Techniczna

StoCryl HC 100

Na dużych powierzchniach żadaną warstwę nierozcieńczonego środka StoCryl HC 100 należy nakładać na beton metodą natrysku bezpowietrznego.

Ustawienie ciśnienia należy wybrać w ten sposób, aby powstawała możliwie najmniejsza mgła.

Zużycie: ok. 0,2–0,4 kg/m²

Środki ochronne:

Należy zwracać uwagę, aby środek StoCryl HC 100 rozpylany metodą bezpowietrzną nie osadzał się w formie mgły natryskowej, np. na nawierzchni jezdni. Nawet bardzo cienka warstwa materiału może znacznie zmniejszyć przyczepność. Należy również zwracać uwagę, aby mgła rozpryskiwanego środka nie osadzała się na przejeżdżających pojazdach. W takim przypadku istnieje przede wszystkim niebezpieczeństwo ograniczenia widoczności wskutek zanieczyszczenia przedniej szyby.

Wskazówka:

Przez ok. 24 godziny po aplikacji powierzchnie poddane hydrofobizacji należy chronić przed wodą rozbryzgową i deszczem.

StoCryl HC 100 można poddać dalszej obróbce przy użyciu produktów takich jak StoCryl HC 100 i StoCryl HG 200. W przypadku zastosowania produktu jako hydrofobizującej powłoki gruntującej możliwa jest również dalsza aplikacja przy użyciu powłok zamykających (StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl EF) i powłok (StoCryl RB).

Czyszczenie narzędzi	Po użyciu natychmiast wyczyścić wodą, stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
-----------------------------	---

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Deklarację/e zgodności można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty)
--	---

Minimalne zużycie materiału jest określone jest w zatwierdzonym systemie!

Dostawa

Opakowanie	Wiadro
-------------------	--------

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
01636-001	StoCryl HC 100	25 kg Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
------------------------------	---

Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).
----------------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoCryl HC 100

Oznakowanie

Grupa produktowa	Impregnat hydrofobizujący
------------------	---------------------------

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Wraz z pierwszą dostawą otrzymają Państwo kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych dla krajów UE.
Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu.
Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl