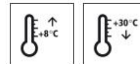


Instrukcja Techniczna

StoCryl HP 100

Impregnacja hydrofobizująca



Charakterystyka

Zastosowanie

- impregnacja hydrofobizująca do ochrony konstrukcji betonowych

Właściwości

- ogranicza wnikanie wody i substancji szkodliwych zawartych w wodzie
- reguluje wilgotność
- zwiększa opór elektryczny
- dobra zdolność penetracji
- bardzo dobra przyczepność do podłoża; zapewnia bardzo dobrą przyczepność kolejnych powłok
- zawiera rozpuszczalnik

Wygląd

- transparentny

Specyfika/informacje

- wyrób zgodny z PN-EN 1504-2
- element systemu ochrony powierzchni OS 1 i OS 2 wg DIN V 18026
- nie stosować na powierzchniach bezpośrednio obciążonych ruchem pieszym i kołowym

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
-----------	--------------------------	--------------------	------------

Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	0,8 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.

Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10, jednak zależnie od klasy betonu. Zawartość wilgoci może wynosić maks. 4 procent dla betonu do klasy C30/37 i maks. 3 procent dla betonu klasy C35/45, mierzone za pomocą urządzenia CM.

Przygotowania

Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np.

Instrukcja Techniczna

StoCryl HP 100

przez piaskowanie lub wodą pod wysokim ciśnieniem (> 800 barów).
Pory i raki należy wystarczająco otworzyć.

Aplikacja		
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki: +8 °C Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C	
Przygotowanie materiału	Gotowy do aplikacji, przed aplikacją dokładnie wymieszać.	
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	jako impregnacja hydrofobizująca	0,2 - 0,25 l/m ²
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	OS 1: System ochrony powierzchni StoCretec 1.2 1. Przygotowanie podłoża 2. Impregnacja hydrofobizująca StoCryl HP 100 OS 2: System ochrony powierzchni StoCretec 2.2 1. Przygotowanie podłoża 2. Impregnacja hydrofobizująca StoCryl HP 100 3. Powłoka StoCryl V 100 (1. warstwa) 4. Powłoka StoCryl V 100 (2. warstwa)	

Instrukcja Techniczna

StoCryl HP 100

Aplikacja

OS 1: System ochrony powierzchni StoCretec 1.2

1. Przygotowanie podłoża

2. Impregnacja hydrofobizująca

Środek StoCryl HP 100 nanosi się, zależnie od chłonności podłoża, w jednym lub kilku cyklach roboczych.

Nanieść StoCryl HP 100 za pomocą pędzla lub natryskowo metodą mokre na mokre.

OS 2: System ochrony powierzchni StoCretec 2.2

1. Przygotowanie podłoża

2. Impregnacja hydrofobizująca

Środek StoCryl HP 100 nanosi się, zależnie od chłonności podłoża, w jednym lub kilku cyklach roboczych.

Nanieść StoCryl HP 100 za pomocą pędzla lub natryskowo metodą mokre na mokre.

3. Powłoka StoCryl V 100 (1. warstwa)

4. Powłoka StoCryl V 100 (2. warstwa)

Uwzględnić instrukcję techniczną StoCryl V 100 !

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić przy pomocy StoFluid AF natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Deklarację/e właściwości użytkowych można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec.

Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.

Dostawa

Opakowanie

Kanister

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
01641-001	StoCryl HP 100	10 Litr Kanister

Składowanie

Warunki magazynowania

Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Okres magazynowania

W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Instrukcja Techniczna

StoCryl HP 100

Oznakowanie

Grupa produktowa	Impregnacja hydrofobizująca
-------------------------	-----------------------------

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE 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 w niniejszej Instrukcji Technicznej 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