

Instrukcja Techniczna

StoCryl GW 100

Impregnat hydrofobizujący



Charakterystyka

Zastosowanie

- hydrofobizujący impregnat 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 oraz powłok pośrednich i końcowych
- produkt wodorozcieńczalny

Wygląd

- bezbarwny

Specyfika/informacje

- produkt zgodny z EN 1504-2
- nie stosować na powierzchniach bezpośrednio obciążonych ruchem pieszym i kołowym
- Element systemu StoCretec zgodnie z dyrektywą dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10.
- System ochrony powierzchni OS 2 (OS B)

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	0,8 - 1,0 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 betonowe powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych, jak również od składników sprzyjających powstawaniu korozji (np. chlorków). Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Suche, o wilgotności zależnej od klasy betonu. Wilgotność podłoża mierzona za pomocą urządzenia CM powinna wynosić max. 4% wag. dla betonu klasy C30/37 i

Instrukcja Techniczna

StoCryl GW 100

max. 3% wag. dla betonu C35/45.

Przygotowania

Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. przez piaskowanie lub wodą pod wysokim ciśnieniem (> 800 barów). Pory i raki należy wystarczająco otworzyć.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Najniższa temperatura obróbki: +8 °C
Najwyższa temperatura obróbki: +30 °C

Stosunek składników mieszanki

Materiał : woda = 1,0 : 4,0 części wagowych

Przygotowanie materiału

Rozcieńczyć StoCryl GW 100 wodą.
Proporcja rozcieńczania: 1 część wagowa StoCryl GW 100 + 4 części wagowe wody
Gotowy do użycia materiał nakładać w dniu rozcieńczenia.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

koncentrat jako impregnat/powłoka gruntująca

0,04 - 0,05 l/m²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

Struktura powłok

1. Przygotowanie podłoża
2. Impregnat hydrofobizujący StoCryl GW 100
3. Powłoka StoCryl V 100 lub StoCryl V 200

Aplikacja

rozcieńczać wodą w proporcji wagowej 1:4

1. Przygotowanie podłoża
2. impregnat hydrofobizujący

StoCryl GW 100 nanosić na przygotowane podłoże z nadmiarem. Na powierzchniach pionowych materiał powinien utworzyć błyszczącą powłokę, na powierzchniach poziomych błyszcząca powłoka powinna się utrzymywać przez ok. 5 sekund.

W zależności od chłonności podłoża należy nanieść jedno- lub dwukrotnie. Czas oczekiwania pomiędzy cyklami roboczymi powinien wynosić maks. 4 godziny.
Nakładać równomiernie przez malowanie lub natrysk.

Zużycie: ok. 0,2–0,25 kg/m² na jeden cykl roboczy

Instrukcja Techniczna

StoCryl GW 100

3. Pokrywanie powłoką powierzchni pionowych
Powłokę StoCryl V 100 należy nanieść zgodnie z instrukcją techniczną.

Nanoszenie kolejnych warstw, np. StoCryl V 100:
przy +8 °C po ok. 12 h
przy +20 °C po ok. 8 h
przy +30 °C po ok. 4 h

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.stocretec.de (produkty) oraz w załączniku aktualnego podręcznika „Instrukcje techniczne” Minimalne zużycie materiału jest określone przez zatwierdzony system!

Dostawa

Opakowanie	kanister
-------------------	----------

	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	00874-012	StoCryl GW 100	3 L Canister

Składowanie

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

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

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.

Instrukcja Techniczna

StoCryl GW 100

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