

Instrukcja Techniczna

StoCryl CP

Powłoka gruntująca do mineralnej zaprawy samopoziomującej



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- jako powłoka posadzkowa
- do betonu i żelbetu
- jako środek gruntujący pod StoCrete VM 630 i StoCrete VM 640

Właściwości

- jako powłoka pośrednia w przypadku aplikacji wielowarstwowej ze StoCrete VM 630 i StoCrete VM 640
- bardzo dobra przyczepność do podłoża

Dane techniczne

| Kryterium | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka | Informacje |
|------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Gęstość | PN-EN ISO 2811 | 1,0 g/cm ³ | |
| Absorpcja wody w | system 4 / PN-EN 13813 | | NPD |

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

Jastrych cementowy wg PN-EN 13813 (DIN 18560) lub beton wg DIN 1045-1(CT-C35-F5 lub C 20/25)

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.

Wytrzymałość na odrywanie – średnia wartość 1,5 N/mm²

Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Temperatura podłoża powyżej +8 °C i o 3 °C powyżej punktu rosy.

Wskazówka:

StoCryl CP nie może być stosowany na zewnątrz, wystawiany na działanie warunków pogodowych ani stosowany w przypadku zagrożenia wilgocią kapilarną,

Instrukcja Techniczna

StoCryl CP

np. na elementach budynku stykających się z gruntem bez hydroizolacji.

Przygotowania

Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, frezowanie a następnie śrutowanie lub obróbka strumieniowo-ścierna. Nie zalecamy szlifowania podłoża.

Należy dopilnować, aby pory i raki w podłożu były wystarczająco otwarte, by móc całkowicie je wypełnić dyspersyjnym środkiem gruntującym.

W przypadku mocno chłonnego podłoża zalecamy nawilżenie przygotowanej powierzchni dzień przed naniesieniem środka gruntującego i powłoki.

Progi, rynny i odpływy należy przed naniesieniem StoCrete VM 640 uszczelnić za pomocą samoprzylepnych pasków z tworzywa piankowego.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
 Maksymalna temperatura obróbki: +25 °C
 Maks. dopuszczalna względna wilgotność powietrza 75 %

Zużycie

| Rodzaj zastosowania | Zużycie ok. |
|---|------------------------------|
| jako środek gruntujący, w zależności od rodzaju podłoża | 0,15 - 0,30 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

Przemysłowa posadzka mineralna

1. Przygotowanie podłoża
2. Warstwa gruntująca ze StoCryl CP
3. Opcjonalna (w razie potrzeby) warstwa wyrównująca StoCrete VM 630
4. Warstwa gruntująca ze StoCryl CP
5. Nanoszenie powłoki StoCrete VM 640

Instrukcja Techniczna

StoCryl CP

Aplikacja

Przemysłowa posadzka mineralna

1. Gruntowanie

W przypadku podłoża o normalnej chłonności 1 część wagową StoCryl CP rozcieńczyć 3 częściami wagowymi wody.

Przed nałożeniem produktów StoCrete VM 640 można wyrównać większe nierówności podłoża i wgłębienia za pomocą StoCrete VM 630. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji technicznej StoCrete VM 630.

Podłoża suche, o dużej chłonności, nawilżyć dzień przed nakładaniem powłoki. Dla lepszego wnikania w pory w pierwszym cyklu roboczym należy omieść płynną powłokę gruntującą po podłożu za pomocą miotły (np. ulicznej), aby równomiernie nasycone podłoże już nie chłonęło substancji.

Unikać powstawania kałuż.

Wskazówka:

W zależności od chłonności podłoża może być konieczna większa liczba warstw powłoki gruntującej. Należy zamknąć pory.

Czas oczekiwania pomiędzy dwoma cyklami roboczymi wynosi 2–12 godzin (przy ok. +20 °C).

Podłoże zmienia kolor z mleczno-mętnego na przejrzysty, przezroczysty. Za pomocą wałka usunąć zbędny materiał we wgłębieniach.

Jeżeli powłoka gruntująca nie zostanie nałożona delikatnie, istnieje niebezpieczeństwo powstania porów i pęcherzyków powietrza w zaprawie samorozlewnej.

Zużycie: ok. 0,15 - 0,3 kg/m² na jeden cykl roboczy

Po ok. 30–50 minutach StoCryl CP zmienia kolor z mleczno-mętnego na bezbarwny (+20 °C).

Po ok. 1–24 godz. można nakładać produkty StoCrete VM 630 lub StoCrete VM 640.

Czyszczenie narzędzi

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

Informacje, zalecenia, szczególnie informacje, pozostałe

Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego. Uwzględnić instrukcję wykonania StoCrete VM! (Dostępna w centrum informacji technicznej lub na stronie www.sto.pl)

Instrukcja Techniczna

StoCryl CP

Dostawa

Opakowanie Kanister

| Numer artykułu | Oznaczenie | Pojemnik |
|----------------|------------|------------------|
| 04343-005 | StoCryl CP | 20 Litr Kanister |

Składowanie

Warunki magazynowania Chronić przed mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

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

Ekspertyzy/aprobaty

Rev.-Nr. 110518 Instrukcja wykonania StoCrete VM

Oznakowanie

Grupa produktowa Środek gruntujący

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