

Instrukcja Techniczna

StoSilco HC

Impregnat hydrofobizujący w postaci pasty, na bazie silanów i siloksanów, zawiera niewielką ilość rozpuszczalnika



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do impregnowania i hydrofobizacji mineralnych, alkalicznych podłoży
- do zwiększonej ochrony przed wilgocią i substancjami szkodliwymi

Właściwości

- wysoka skuteczność hydrofobizacji
- duża głębokość wnikania
- wysoka zawartość substancji aktywnej (silanów i siloksanów) – 80%

Wygląd

- materiał bezbarwny po wyschnięciu

Specyfika/informacje

- wykonać powierzchnie próbne
- zabezpieczyć wrażliwe powierzchnie, np. szkło, marmur, powierzchnie lakierowane i przeznaczone do lakierowania

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		0,8 - 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

Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Porowatość i wilgotność podłoża lub materiału budowlanego wpływają na głębokość penetracji przez krem hydrofobizujący. Wykonać powierzchnię próbną! W przypadku podejrzenia, że w podłożu występują sole mogące spowodować szkody budowlane, należy przeprowadzić analizę jakościową i ilościową soli.

Przygotowania

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Przed przystąpieniem do impregnowania elewacji należy w fachowy sposób naprawić pęknięcia, spękanie spoiny, wadliwe przyłącza, usunąć wilgoć kapilarną i/lub higroskopijną oraz inne szkody i/lub wady budowlane.

Instrukcja Techniczna

StoSilco HC

Warstwa brudu oraz substancji szkodliwych, wykwity, glony, grzyby i mchy należy usunąć, używając odpowiedniej technologii czyszczenia.

Elementy budowlane, które nie będą poddane impregnacji, np. okna, powierzchnie szklane, powierzchnie lakierowane i przeznaczone do lakierowania, jak również rośliny, należy przykryć folią.

Bardzo szczelne, niechłonne podłoża są nieodpowiednie, np. marmur o drobnych kryształach, klinkier glazurowany.

Aplikacja

Temperatura aplikacji Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +8 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Czas obróbki Odporność na deszcz po ok. 60 minutach.
Uwzględnić czas reakcji.

Przygotowanie materiału Gotowy do aplikacji.
Nie rozcieńczać materiału.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na warstwę	0,20	kg/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 Żądaną warstwę nierozcieńczonej substancji nanieść w pojedynczej operacji na mineralny podkład.

Aplikacja Malowanie

Małe powierzchnie: nanosić materiał za pomocą pędzla, wałka malarskiego (ze skóry jagnięcej) lub pacy.

Duże powierzchnie: żądaną warstwę nanieść na podłoże mineralne za pomocą urządzenia do natrysku bezpowietrznego.

W czasie aplikacji oraz wysychania zapewnić wystarczającą wymianę powietrza.

Zwłaszcza w przypadku niskich temperatur oraz braku wiatru do wnętrza budynku mogą przedostać się silany i siloksany.

Przed aplikacją zamknąć wszystkie okna, drzwi i otwory. Po wyschnięciu przewietrzyć pomieszczenia mieszkalne.

Instrukcja Techniczna

StoSilco HC

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 48 godzinach.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa**Kolor**

biały

Opakowanie

Wiadra

Składowanie**Warunki magazynowania**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.
Objaśnienie numeru serii:
cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.
Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Oznakowanie**Grupa produktowa**

Środek gruntujący

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!

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.

Instrukcja Techniczna

StoSilco HC

PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl