

Consilex San

Środek alkalizujący, konsolidujący, ochronny, utwardzający przeznaczony do betonu



Bezbarwny, reaktywny roztwór mineralny do alkalizacji i wstępnej konsolidacji powierzchni betonowych przeznaczonych do naprawy. Jest to nieorganiczny związek mineralny, chemicznie podobny do mieszanek cementowych. Reaguje z zasadami, hydratami zasadowymi i wodą obecną w porach betonu, zaprawy i tynku, tworząc stabilne żele krzemianowe, dzięki czemu sieć kapilarna zostaje szczelnie i trwale zamknięta.

KOD CELNY: 3824 9970

SKŁADNIKI: Jednoskładnikowy

POSTAĆ: Płyn

DOSTĘPNE KOLORY: Przezroczysty

OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ: Kanister 5 kg - Kanister 10 kg - Kanister 25 kg - Zbiornik 1000 kg

WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

Consilex San uszczelnia i konsoliduje beton zarówno na powierzchni, jak i w warstwach wewnętrznych, przeciwdziałając przenikaniu wody, agresywnych roztworów itp., chroni konstrukcje przed skutkami cykli zamrażania-rozmrażania, agresywnymi procesami powstałymi w wyniku stosowania soli drogowej oraz ułatwia usuwanie oblodzeń.

ZASTOSOWANIE

Regeneracja, utwardzanie, konsolidacja, konserwacja zachowawcza tynków wapiennych i cementowych, betonu, posadzek, basenów, kanałów, zbiorników, pomostów, wiaduktów, tuneli, ścian oporowych, parkingów, pasów startowych lotnisk i autostrad.

DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Tynki - Beton - Prefabrykaty - Włókno-cement

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Staranne odpylenie i nasycenie wodą do stanu „nasyconego przy suchej powierzchni”. Nasycenie jest szczególnie ważne: produkt reaguje z substancjami rozpuszczonymi w wodzie i wykorzystuje ją do tworzenia żelu.

SPOSÓB UŻYCIA

Aplikować na powierzchnie cementowe przez niskociśnieniowe natryskiwanie bezpowietrzne. W celu uzyskania lepszej konsolidacji, nanieść kilka warstw, zwracając uwagę, aby każdą kolejną warstwę nakładać gdy powierzchnia zaczyna wysychać. Produkt może powodować matowienie powierzchni aluminiowych, szklanych, płytek ceramicznych itp., z tego powodu, na czas aplikacji produktu, należy je zabezpieczyć taśmą lub w inny sposób. Nie stosować produktu na powierzchnie mineralne (np. tynk i cegła), które mają pozostać odsłonięte, bez przeprowadzenia wstępnej próby, ponieważ może dojść do krystalizacji soli!

METODY APLIKACJI


Natrysk - Niskociśnieniowe natryskiwanie


CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW


Woda

GŁÓWNE PARAMETRY

 Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy

 Produkt niepalny

 Temperatura aplikacji: +5 / +35 °C

 Nie zawiera rozpuszczalników

 Ciężar właściwy: 1.02 kg/dm³

PARAMETRY TECHNICZNE

pH 12

Głębokość penetracji 2-6 mm

Ilość substancji aktywnej > 25 %

ZUŻYCIE

Od 0,15 do 0,30 kg produktu Consilex San na każdy metr kwadratowy powierzchni do pokrycia.

SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed wilgocią.



GALERIA FOTOGRAFICZNA



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Impregnat do zniszczonych powierzchni betonowych o działaniu alkalizującym i konsolidującym, aplikowany za pomocą pędzla lub niskociśnieniowego natrysku airless, bezbarwny roztwór mineralny, chemicznie kompatybilny ze składem mieszanek cementowych, reagujący z alkalicznymi hydratami i wodą obecną w porach betonu, zaprawy i tynku, tworzący stabilne żele krzemianowe, typu Consilex San firmy Azichem Srl. Podłoże musi być odpowiednio przygotowane, czyste, pozbawione starej farby, wolne od kurzu, w stanie tzw. nasycenym przy suchej powierzchni (nasylenie jest szczególnie ważne: produkt reaguje z substancjami rozpuszczonymi w wodzie i wykorzystuje ją do tworzenia żelu). Zużycie 0,2 l/m²

Właściwości techniczne środka konsolidującego, alkalizującego Consilex San firmy Azichem Srl:

- Ciężar właściwy: 1.02 kg/l
- Zawartość substancji czynnych: >25%
- Produkt niepalny

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ogólne informacje oraz wskazówki i sugestie w zakresie stosowania tego produktu, podane w niniejszej karcie technicznej, a także przekazane ustnie lub pisemnie, odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy naukowej i praktycznej. Zarówno dane techniczne jak i dane dotyczące wydajności są wynikiem testów laboratoryjnych, przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku i jako takie mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych warunków aplikacji i użytkowania.

Produkt do zastosowania profesjonalnego. Firma Azichem Srl nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu lub za skutki związane z wadami wynikającymi z czynników lub elementów niezwiązanych z jakością produktu, w tym z niewłaściwego przechowywania.

Przed użyciem produktu należy ocenić, czy nadaje się on do zamierzonego zastosowania, przyjmując na siebie wszelką wynikającą z tego faktu odpowiedzialność.

Parametry techniczne oraz parametry w zakresie wydajności, zawarte w niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: www.azichem.com. Data aktualizacji znajduje się w dolnym bocznym polu strony. Niniejsze wydanie analizuje i zastępuje wcześniejsze wersje karty technicznej.

Użytkownik zobowiązany jest zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki tego produktu, zawierającą dane chemiczne, fizyczne i toksykologiczne, zwroty wskazujące na zagrożenia, oraz inne informacje, które pozwolą na bezpieczne transportowanie, użytkowanie i utylizację produktu i jego opakowania. Więcej informacji na stronie: www.azichem.com.

Zabrania się usuwania produktu i/lub opakowań produkcie do środowiska.

