Construction

Sikagard®-703W

Powłoka hydrofobowa do zabezpieczenia fasad

Opis produktu	Sikagard®-703W gotowym do użycia wodnym impregnatem hydrofobowym na bazie silanu / siloksanu.
Zastosowanie	Impregnat chroniący przed opadami atmosferycznymi do betonu, żelbetu, konstrukcji ceglanych, kamiennych, azbestobetonu i z innych materiałów mineralnych.
Właściwości	■ Produkt wodny, o silnych właściwościach hydrofobowych (odpychania wody) ■ Redukuje wchłanianie agresywnych roztworów ■ Nie zmienia paroprzepuszczalności impregnowanej powierzchni ■ Nie zmienia wyglądu powierzchni ■ Ogranicza rozwój grzybów i pleśni ■ Możliwość pokrywania różnymi powłokami ■ Gotowy do użycia

Badania

Aprobaty \ Raporty z badań	ITB Aprobata Techniczna AT-15-3440/2007: Zestaw do naprawy i ochrony kominów żelbetowych, Warszawa 2007 PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, ageing, water vapour permeability, water absorption.

Dane produktu

Postać / barwa	Biaława ciecz
Opakowanie	2, 5 i 20 litrów

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w suchym środowisku, w temperaturze od +5°C do +40°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem.

Dane techniczne

Baza chemiczna	Silan / siloksan
Gęstość	~1,0 kg/l (w temp. +20°C)
Odczyn pH	7÷10

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Zależnie od jakości i porowatości podłoża: ■ Na betonie i zaprawach ~0,15 ÷ 0,20 kg/m² ■ Na podłożach porowatych ~0,30 ÷ 0,50 kg/m² Dokładne zużycie na konkretnym podłożu najlepiej zmierzyć doświadczalnie.
Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste i odpylone, wolne od zaolejeń i starych powłok. Rysy o rozwartości powyżej 200 µm muszą zostać naprawione.
Przygotowanie podłoża	Najlepsze efekty daje mycie odpowiednim detergentem albo lekkie przepiaskowanie powierzchni lub czyszczenie za pomocą pary. Optymalny efekt hydrofobizacji uzyskuje się na suchym podłożu, zabezpieczana powierzchnia musi być sucha, bez widocznych plam wilgoci.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji	Nanosić za pomocą natrysku niskociśnieniowego, pędzla lub wałka, w jednej warstwie od góry do dołu zabezpieczanej powierzchni w takiej ilości, aby materiał nie spływał.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw	Sikagard®-703W można pokrywać farbami polimerowymi na bazie wody lub rozpuszczalnika. Powłoki Sikagard®-680S lub Sikagard®-550W Elastic można nanosić minimum po 5 godzinach od naniesienia impregnacji hydrofobowej.
Uwagi do stosowania	■ Minimalny wiek podłoży na spoiwie cementowym (beton, zaprawy): 7 dni. ■ Chronić stolarkę i szyby przed zachlapaniem. ■ Wskazane jest wykonanie prób. ■ Materiału nie można malować farbami wapiennymi i na bazie cementu. ■ Optymalny efekt hydrofobizacji podłoża (odpychania wody) jest uzyskiwany w kilka dni po naniesieniu Sikagard®-703W. ■ Na mocno spękanym podłoży efekt odpychania wody jest znacznie zmniejszony. ■ Na powierzchniach poziomych efekt hydrofobowy jest słabszy.

Wiązanie materiału

Pielęgnacja	Sikagard®-703W nie wymaga pielęgnacji, ale musi być chroniony przed deszczem, przez co najmniej 3 godziny w +20°C.
Uwaga	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Construction

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. W kontakcie ze skórą lub oczami mogą wystąpić reakcje alergiczne. W razie podrażnienia oczu, błon śluzowych i skóry płukać dużą ilością czystej, letniej wody, a w razie objawów uczulenia na opary zapewnić dostęp świeżego powietrza – w każdym przypadku wezwać lekarza. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Niezwiązane resztki produktu powodują zanieczyszczenie wody i nie wolno ich usuwać do gruntu, wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

SYSTEM ZARZĄDZANIA PCBC
Certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2001
PN-EN ISO 14001:2005
PN-N-18001:2004