

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard[®]-703 W

Powłoka hydrofobowa do zabezpieczania elewacji

OPIS PRODUKTU

Sikagard[®]-703 W jest gotową do użycia emulsją na bazie silanów / siloksanów przeznaczoną do impregnacji hydrofobizującej.

ZASTOSOWANIA

Do hydrofobizacji elewacji i zabezpieczania budynków przed wnikaniem wody. Sikagard[®]-703 W może być aplikowany na zaprawy, mury, cegły, kamień, elementy włókno-cementowe.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka zdolność odpychania wody.
- Umożliwia oddychanie podłoża (paroprzepuszczalna).
- Zabezpieczenie zazwyczaj niewidoczne, bez zmian wyglądu podłoża.
- Z uwagi na redukcję absorpcji wody poprawia odporność elewacji na zabrudzenia i pomaga zredukować porastanie przez mchy i porosty.
- Możliwość pokrywania odpowiednimiu farbami i powłokami.
- Gotowa do użycia.
- Na bazie wody, przyjazna środowisku naturalnemu.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Kombinacja silanów / siloksanów
Pakowanie	2 i 5 l kanister, 20 l wiadro. Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Wygląd / Kolor	Biaława ciecz.
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji jeśli składowany w nieotwieranych, nieuszkodzonych i oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
Warunki składowania	Składować w suchych i chłodnych warunkach. Chronić przed wilgocią.
Gęstość	~ 1,0 kg/dm ³ (przy +20 °C)

INFORMACJE TECHNICZNE

Przepuszczalność pary wodnej	Podłoże	Podłoże z Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W (DIN EN ISO 12572)
Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza - S_d (m)	0,36	0,36	0,003

Przepuszczalność wody	Podłoże	Podłoże z Sikagard®-703 W
Współczynnik absorpcji kapilarnej po 24 godzinach, A_w , 24 [$\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$]	0,046	0,021

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	W zależności od porowatości podłoża: Na zaprawie: $\sim 150\text{--}200 \text{ g/m}^2$ Na materiałach porowatych: $\sim 300\text{--}500 \text{ g/m}^2$ (W celu ustalenia dokładnego zużycia należy wykonać pole próbne).
Temperatura otoczenia	Minimum $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ / Maksimum $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura podłoża	Minimum $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ / Maksimum $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Sikagard®-703 W można pokrywać farbami polimerowymi na bazie wody lub rozpuszczalnika - szczegółowe informacje u producenta farb. Powłoki Sikagard®, SikaColor® emulsje lub powłoki rozpuszczalnikowe można nanosić minimum po 5 godzinach od naniesienia impregnacji hydrofobizującej.
Pielęgnacja	Sikagard®-703 W nie wymaga pielęgnacji, ale musi być chroniony przed deszczem, przez co najmniej 3 godziny w temp. $+20^\circ\text{C}$.

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA

- Minimalny wiek podłoża na spoiwie cementowym: 7 dni.
- Chronić stolarkę drzewianą i okienną oraz szyby przed zachlapaniem.
- Przed zasadniczą aplikacją zalecane 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.
- Na spękanym podłożu efekt odpychania wody jest znacznie zmniejszony.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji należy zapoznać się z Zaleceniami stosowania środków hydrofobizujących Sika.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być czyste, odpylone, bez smaru, tłuszczu, oleju, wykwitów i starych powłok. Rysy o rozwarości powyżej $300 \mu\text{m}$ muszą zostać naprawione przed aplikacją impregnatu hydrofobizującego. Najlepsze efekty daje mycie odpowiednim detergen-tem albo lekkie przepiaskowanie powierzchni lub czyszczenie za pomocą pary. Optymalny efekt hydrofobizacji uzyskuje się na suchym podłożu, zabezpieczona powierzchnia musi być

sucha, bez widocznych plam wilgoci.

APLIKACJA

Sikagard®-703 W nanosić za pomocą natrysku niskociśnieniowego, pędzla lub wałka, w różnych przejściach mokre na mokre, od dołu do góry zabezpieczanej powierzchni w takiej ilości, aby materiał nie spływał, ale do osiągnięcia nasycenia podłoża.

PIELĘGNACJA

Sikagard®-703 W nie wymaga specjalnej pielęgnacji, ale musi być chroniony przed deszczem, przez co najmniej 3 godziny w temp. +20°C.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikagard®-703 W
Październik 2025, Wersja 02.01
02189010000000039

zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sikagard-703W-pl-PL-(10-2025)-2-1.pdf