

**Karta Techniczna**  
Wydanie 28/09/2006  
Numer identyfikacyjny:  
02 03 03 01 002 0 000010  
Sikagard®-703W

## 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-15-3440/2002: Zestaw do naprawy i ochrony kominów żelbetowych, Warszawa 1999.  
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

Construction



## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

<b>Zużycie</b>	Zależnie od jakości i porowatości podłoża: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Na betonie i zaprawach ~0,15 ÷ 0,20 kg/m<sup>2</sup></li><li>■ Na podłożach porowatych ~0,30 ÷ 0,50 kg/m<sup>2</sup></li></ul> Dokładne zużycie na konkretnym podłożu najlepiej zmierzyć doświadczalnie.
<b>Jakość podłoża</b>	Podłoże musi być czyste i odpylone, wolne od zaolejeń i starych powłok. Rysy o rozwarości powyżej 200 µm muszą zostać naprawione.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	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

<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5°C / Maksimum +35°C

### Instrukcja aplikacji

<b>Sposoby aplikacji</b>	Nanosić za pomocą natrysku niskociśnieniowego, pędzla lub wałka, w jednej warstwie od góry do dołu zabezpieczanej powierzchni w takiej ilości, aby materiał nie spływał.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
<b>Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw</b>	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.
<b>Uwagi do stosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Minimalny wiek podłoża na spoiwie cementowym (beton, zaprawy): 7 dni.</li><li>■ Chronić stolarkę i szyby przed zachlapaniem.</li><li>■ Wskazane jest wykonanie prób.</li><li>■ Materiału nie można malować farbami wapiennymi i na bazie cementu.</li><li>■ Optymalny efekt hydrofobizacji podłoża (odpychania wody) jest uzyskiwany w kilka dni po naniesieniu Sikagard®-703W.</li><li>■ Na mocno spękany podłożu efekt odpychania wody jest znacznie zmniejszony.</li><li>■ Na powierzchniach poziomych efekt hydrofobowy jest słabszy.</li></ul>

### Wiązanie materiału

<b>Pielęgnacja</b>	Sikagard®-703W nie wymaga pielęgnacji, ale musi być chroniony przed deszczem, przez co najmniej 3 godziny w +20°C.
<b>Uwaga</b>	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.

## 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](http://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.

Construction



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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

