

**Fișa Tehnică de Produs**  
Ediția 22/01/2008  
Nr. identificare:  
02 03 03 01 002 0 000010  
Sikagard®-703 W

## Sikagard®-703 W

Material de impregnare hidrofobizant pentru fațadele clădirilor

### Descrierea produsului

Sikagard®-703 W este o emulsie gata preparată, bazată pe o combinație de silan / siloxan, impermeabilă la apă și hidrofobizantă.

### Domenii de utilizare

Pentru impermeabilizarea fațadelor și pentru protejarea clădirilor împotriva pătrunderii apei. Sikagard®-703 W se poate aplica pe beton, mortar, zidărie, cărămidă, piatră, azbociment etc.

### Caracteristici / Avantaje

- Coeficient ridicat de impermeabilitate la apă.
- Permite stratului suport să respire (permeabil la vapori).
- Tratamentul este de obicei invizibil, nu modifică aspectul stratului suport.
- Îmbunătățește rezistența la captarea murdăriei și reduce creșterea ciupercilor, algelor și lichenilor.
- Poate fi acoperit cu vopsele și acoperiri adecvate.
- Gata preparat.
- Ecologic, pe bază de apă.

### Teste

#### Aprobări / Standarde

PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, îmbătrânire, permeabilitate la vaporii de apă, absorbția apei.

### Date produs

#### Forma

#### Aspect / Culoare

Lichid albicios.

#### Ambalaj

Bidoane de 2 și 5 l, găleți de 20 l.

### Depozitarea

#### Condiții de depozitare / Valabilitatea

12 luni de la data fabricației dacă este depozitat în ambalajele originale sigilate, nedeteriorate și nedesfăcute, la loc uscat și temperaturi între +5°C și +40°C. Protejați de îngheț.

### Date tehnice

#### Baza chimică

Combinație de silan / siloxan.

#### Densitatea

~ 1.0 kg/l (la +20°C)

#### Valoarea pH

7 - 10



## Informații sistem

### Detalii de aplicare

<b>Consum</b>	În funcție de porozitatea stratului suport: Pe beton și mortar: ~ 150 - 200 g/m <sup>2</sup> Pe alte materiale poroase: ~ 300 - 500 g/m <sup>2</sup>  (Trebuie să se efectueze un test pentru a determina consumul exact).
<b>Calitatea stratului suport</b>	Curat, fără deteriorări, fără praf, uleiuri și grăsimi, eflorescențe și straturi vechi de vopsea etc.  Fisurile din beton mai mari de 200 microni trebuie reparate înainte aplicării tratamentului hidrofobizant.
<b>Pregătirea stratului suport</b>	Curățarea trebuie efectuată cu detergent adecvat, sau prin jet de apă sau aburi la presiune mică.  Cele mai bune rezultate se obțin pe straturi suport uscate, foarte absorbante. Stratul suport trebuie să arate uscat, fără pete de umezeală.

### Condiții de aplicare / Limitări

<b>Temperatura stratului suport</b>	+5°C min. / +30°C max.
<b>Temperatura mediului</b>	+5°C min. / +30°C max.

### Instrucțiuni de aplicare

<b>Metoda de aplicare / Ustensile</b>	Sikagard®-703 S se aplică prin pulverizare cu presiune scăzută, cu pensula sau cu trafaletul, printr-o singură mișcare de la partea superioară către cea inferioară, având grijă ca produsul să nu curgă.
<b>Curățarea ustensilelor</b>	Curățați toate ustensilele și echipamentele cu apă curată imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.
<b>Timpul de așteptare / Aplicare noi straturi</b>	Se poate acoperi cu vopsele polimerice pe bază de apă/solvenți – contactați producătorul vopselei pentru detalii.  La acoperirea cu produse Sikagard® sau SikaColor® Emulsion sau cu alte acoperiri pe bază de solvenți, așteptați cel puțin 5 ore după aplicarea materialului hidrofobizant.
<b>Indicații de aplicare / Limitări</b>	Straturile suport pe bază de ciment (mortar, beton etc.) trebuie să fie vechi de cel puțin șapte zile.  Protejați suprafețele din sticlă și ramele din aluminiu (posibilitate de deteriorare / pătare a suprafețelor).  Testați pe o suprafață de probă înainte de utilizare.  Nu se poate acoperi cu produse pe baza de var sau ciment.  Pe toate tipurile de straturi suport, impermeabilitatea la apă se obține după câteva zile.  Impermeabilitatea la apă este redusă semnificativ dacă stratul suport este fisurat.  Sikagard®-703 W nu este adecvat pentru suprafețele orizontale.

### Detalii de întărire

<b>Tratament de întărire</b>	Sikagard®-703 W nu necesită un tratament special, însă trebuie protejat de ploaie cel puțin 3 ore la +20°C.
------------------------------	---

### Notă

Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

## Informații referitoare la sănătate și siguranță

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de protecție a muncii.

## Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

### Sika Romania SRL

Brasov 500450

Str. Ioan Clopotel Nr 4

Tel: +40 268 311 377

Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

