

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## 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.

## UTILIZĂRI

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 vopseluri și acoperiri adecvate.
- Gata preparat.
- Ecologic, pe bază de apă.

## APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, ageing, water vapour permeability, water absorption.
- Belgian Building Research Institute - Determination of the water vapour resistance and the water absorption coefficient of a liquid hydrophobic product applied on a masonry clay unit. Report No DE 621X8570, LMA 5631, dated 16/12/2014

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

|                        |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bază chimică           | Combinație de silan / siloxan.                                                                                   |
| Ambalare               | Bidoane de 2 și 5 l, găleți de 20 l.                                                                             |
| Aspect/Culoare         | Lichid albicios.                                                                                                 |
| Termen de valabilitate | 12 luni de la data fabricației dacă este depozitat în ambalajele originale sigilate                              |
| Condiții de depozitare | A se depozita în locuri uscate și răcoroase cu temperaturi între +5°C și +40°C. Protejați de îngheț și umezeală. |
| Densitate              | ~ 1.0 kg/l (la +20°C)                                                                                            |

## INFORMAȚII TEHNICE

| Permeabilitate la vapori de apă                | Substrat | Substrat cu Sikagard®-703 W | Sikagard®-703 W singur | (EN ISO 12572) |
|------------------------------------------------|----------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| Echivalent în grosime strat de aer - $S_d$ (m) | 0.36     | 0.36                        | 0.003                  |                |

  

| Absorbție capilară                                                                               | Substrat | Substrat cu Sikagard®-703 W | (EN ISO 15148) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|
| Coeficient de absorbție capilară după 24 ore<br>$A_w$ , 24 [kg/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> ] | 0.046    | 0.021                       |                |

## INFORMAȚII DE APLICARE

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consum                           | În funcție de porozitatea stratului suport:<br>Pe beton și mortar: ~ 150–200 g/m <sup>2</sup><br>Pe alte materiale poroase: ~ 300–500 g/m <sup>2</sup><br>(Trebuie să se efectueze un test pentru a determina consumul exact).                                                                  |
| Temperatura ambientală a aerului | +5 °C min. / +35 °C max.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura suportului           | +5 °C min. / +35 °C max.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Timp de așteptare / Reacoperire  | Se poate acoperi cu vopsele polimerice pe bază de apă/solvenți – contactați producătorul vopselei pentru detalii.<br>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. |
| Tratament de întărire            | Sikagard®-703 W nu necesită un tratament special, însă trebuie protejat de ploaie cel puțin 3 ore la +20°C.                                                                                                                                                                                     |

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## LIMITĂRI

- 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 bază 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.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Curat, fără deteriorări, fără praf, uleiuri și grăsimi, eflorescențe și straturi vechi de vopsea etc.  
Fisurile din beton mai mari de 300 microni trebuie reparate înainte de aplicarea tratamentului hidrofobizant.  
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.

### APLICARE

Sikagard®-703 W 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.

## CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate ustensilele și echipamentele cu apă curată imediat după utilizare.  
Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

#### S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,  
Et. 7  
050564, București, Sectorul 5  
Tel. +40 21 317 3338  
office@ro.sika.com  
www.sika.ro



#### Fișă Tehnică a produsului

Sikagard®-703 W

Februarie 2026, Versiune 02.01  
02189010000000039

Sikagard-703W-ro-RO-(02-2026)-2-1.pdf