

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikagard®-703 W

### IDROFOBIZZANTE A BASE SILANO-SILOSSANO

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Emulsione monocomponente pronta all'uso a base di silano-silossano per l'idrofobizzazione di superfici minerali.

#### IMPIEGO

- Sviluppato per idrofobizzare facciate e proteggere gli edifici da infiltrazioni d'acqua.
- Utilizzabile su muratura, mattone, pietra naturale e fibrocemento.

#### VANTAGGI

- Forte effetto idrofobizzante
- Non pregiudica la capacità di diffusione del vapore

- Protezione che non modifica l'aspetto della superficie
- Riduce la tendenza all'imbrattamento e impedisce la formazione di funghi, alghe e muschi
- Rivestibile con diversi sistemi di vernici
- Pronto all'uso
- A base acqua, ecologico

#### CERTIFICATI / STANDARD

- PV Véritas n. 1108203/2A & 2B, invecchiamento, permeabilità al vapore acqueo, assorbimento d'acqua
- Belgian Building Research Institute: Determinazione della permeabilità al vapore acqueo e del coefficiente di assorbimento d'acqua per l'applicazione di un liquido idrofobizzante su tegole di terracotta - Verbale di prova n. DE 621X8570, LMA 5631 del 16.12.2014

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Combinazione di silano-silossano	
Imballaggi	Tanica:	2 l, 20 l
Aspetto / Colore	Liquido biancastro	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Conservare al fresco e all'asciutto nell'imballaggio originale non danneggiato a temperature tra +5 °C e +25 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Temere il gelo.	
Densità	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Permeabilità al vapore acqueo	Substrato	Substrato con Sikagard®-703 W	Soltanto Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Strato d'aria equivalente sd (m)	0.36	0.36	0.003	

Assorbimento di acqua per capillarità	Substrato	Substrato con Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Coefficiente di assorbimento d'acqua dopo 24 ore (kg/(m <sup>2</sup> * s <sup>0.5</sup> ))	0.046	0.021	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Malta:	~ 150 - 200 g/m <sup>2</sup>
	Altri materiali assorbenti:	~ 300 - 500 g/m <sup>2</sup>
Il consumo effettivo dipende dal potere assorbente del substrato e dalla profondità di penetrazione desiderata.		
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	Sikagard®-703 W può essere utilizzato sotto molti rivestimenti di protezione Sikagard®. Contro la penetrazione dell'acqua nei punti deboli del rivestimento o come protezione supplementare se il rivestimento di protezione è danneggiato. Riduce in tal modo il rischio di danni successivi dovuti, ad esempio, a infiltrazioni.	
	Tempo d'attesa:	Min. 5 ore, mass. 1 settimana
<b>TRATTAMENTO SUCCESSIVO</b>	Sikagard®-703 W non richiede nessun trattamento successivo, ma va protetto dalla pioggia per almeno 3 ore a +20 °C.	

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere pulito, privo di oli, grassi, parti incoerenti o in distacco. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, i vecchi rivestimenti o altri prodotti per il trattamento superficiale.

Le fessure di dimensioni inferiori a 300 µm possono essere trattate con l'idrofobizzante.

Pulire il substrato di preferenza con un getto al vapore in pressione o una leggera sabbiatura.

I risultati migliori si ottengono sulle superfici perfettamente asciutte e molto assorbenti.

Il substrato deve essere privo di macchie di umidità.

### MISCELAZIONE

Sikagard®-703 W è fornito pronto per l'uso e non deve essere diluito.

## APPLICAZIONE

Sikagard®-703 W può essere applicato a spazzola, rullo o spruzzatrice a bassa pressione.

Ripartire uniformemente il prodotto evitando stagnazioni di materiale.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## ALTRE OSSERVAZIONI

I substrati legati con cemento devono avere una maturazione minima di 7 giorni.

Per valutare il consumo e la profondità di penetrazione, realizzare un'area di prova.

Ricoprire accuratamente le superfici che non devono essere impregnate (finestre ecc.), poiché Sikagard®-703 W è difficile da rimuovere.

Sikagard®-703 W può danneggiare alcuni tipi di vernici e prodotti bituminosi.

In rari casi Sikagard®-703 W potrebbe causare un leggero inscurimento della superficie del calcestruzzo. In caso di dubbio realizzare preventivamente su un'area di prova.

Sikagard®-703 W non può essere rivestito con pitture a base calce o cemento.

Per informazioni dettagliate riguardo alla preparazione della superficie, al metodo di applicazione ecc. consultare la relativa direttiva di messa in opera.

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto  
Sikagard®-703 W  
Agosto 2018, Versione 01.01  
020405030030000034

Sikagard-703W-it-CH-(08-2018)-1-1.pdf