BUILDING TRUST

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:	10 × 2 l 4 × 5 l 1 × 20 l
Aspetto / Colore	Liquido biancastro	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme 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 s_d (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 ($kg/(m^2 \times s^{0.5})$)	0.046	0.021	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Malta:	150 - 200 g/m²
	Altri materiali assorbenti:	300 - 500 g/m²
	Il consumo effettivo dipende dal potere assorbente del substrato e dalla profondità di penetrazione desiderata.	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Min. 5 ore, mass. 1 settimana	

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.

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.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

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 i vecchi rivestimenti o altri prodotti per il trattamento superficiale.

Il calcestruzzo nuovo e le rasature cementizie devono essere giunti a maturazione o essiccamento completi (in genere min. 28 giorni).

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 (umidità del substrato ≤ 5 %, misurata con metodo Tramex).

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.

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.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Sikagard®-703 W non richiede nessun trattamento successivo, ma va protetto dalla pioggia per almeno 3 ore (+20 °C).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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.

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
www.sika.ch