

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikagard®-180 TAGS

## Protezione antigraffiti temporanea

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Protezione temporanea antigraffiti, monocomponente, priva di solventi, in soluzione acquosa, a base di microcere, per superfici in calcestruzzo e in malta rivestite e non rivestite e per costruzioni in acciaio rivestite.

## IMPIEGO

- Strato sacrificale permeabile al vapore acqueo per superfici in calcestruzzo debolmente assorbenti, rivestite e non rivestite. Viene rimosso unitamente al graffito.
- Il prodotto è particolarmente indicato su superfici non calpestabili e non carrabili di edifici infrastrutturali e facciate in ambienti interni ed esterni.
- Utilizzabile anche su rivestimenti anticorrosione preesistenti.

## VANTAGGI

- Protezione temporanea antigraffiti
- Pronto all'uso, impiego economico
- Stabile agli UV
- Strato sacrificale incolore, trasparente, dall'aspetto semiopaco
- Non pregiudica la capacità di diffusione del vapore acqueo
- Aumenta la resistenza al gelo e ai sali disgelanti

## CERTIFICATI / STANDARD

L'ufficio federale tedesco delle strade BAST annovera il sistema nell'elenco delle protezioni temporanee antigraffiti collaudate.

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                          |  |          |
|--------------------------|--|----------|
| Base chimica             | Dispersione di microcere   |          |
| Imballaggi               | Tanica:  | 5 l      |
| Conservazione            | Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione   |          |
| Condizioni di stoccaggio | Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. |          |
| Aspetto / Colore         | Liquido bianco<br>Dopo la messa in opera e l'essiccamento: trasparente semiopaco   |          |
| Densità                  | ~ 1.0 kg/l   | (+20 °C) |
| Valore pH                | ~ 8  |          |

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

|                       |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| Struttura del sistema | Struttura standard:  | 2 strati Sikagard®-180 TAGS                               |
|                       | Struttura opzionale: | 1° strato Sikagard®-705 L<br>2° strato Sikagard®-180 TAGS |

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

|  |  |
|--|--|
| <b>Consumo</b>                             | Consumo complessivo: ~ 150 - 300 ml/m <sup>2</sup><br>Il consumo dipende dalla porosità e dal potere assorbente del substrato.     |
| <b>Temperatura dell'aria</b>               | Min. +5 °C, mass. +30 °C   |
| <b>Umidità relativa dell'aria</b>          | Mass. 85 %   |
| <b>Temperatura del sottofondo</b>          | Min. +5 °C, mass. +30 °C   |
| <b>Umidità del sottofondo</b>              | ≤ 4 % (Con apparecchio CM)   |
| <b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b> | Prima di applicare il secondo strato, assicurarsi che il primo strato di Sikagard®-180 TAGS risp. di Sikagard®-705 L sia asciutto. |

## 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

Dopo l'essiccamento Sikagard®-180 TAGS è trasparente.

Il tipo di sottofondo e l'ambiente d'impiego possono influire sull'aspetto delle superfici trattate (ad es. ingrigimento). Si raccomanda di eseguire e valutare delle aree di prova!

## 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 sottofondo deve essere pulito, sgrassato, privo di parti friabili o incoerenti. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, i vecchi strati di vernice o altri trattamenti della superficie.

Le superfici fresche di calcestruzzo e malta devono essere perfettamente stagionate (almeno 28 giorni). Gli strati di vernice devono essere asciutti.

Pulire il substrato utilizzando di preferenza un getto di vapore ad alta pressione o una leggera sabbiatura.

I risultati migliori si ottengono sui substrati asciutti ben assorbenti.

Il substrato deve essere privo di zone umide (tenore di umidità ≤ 4 %, misurato con metodo Tramex).

### MISCELAZIONE

Sikagard®-180 TAGS è fornito pronto all'uso.

### APPLICAZIONE

Applicare 2 mani di Sikagard®-180 TAGS, a spruzzo o rullo, eseguendo movimenti incrociati. Applicare la seconda mano di prodotto solamente quando la prima mano è asciutta.

Il potere protettivo ha inizio dopo un tempo di asciugatura di ca. 3 ore.

L'essiccamento completo è raggiunto dopo 4 - 72 ore.

Prima dell'uso agitare bene il contenitore con Sikagard®-180 TAGS.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

#### Rimozione dei graffi

È possibile rimuovere i graffi dalla superficie protetta mediante pulizia in pressione ad acqua calda (temperatura dell'acqua +90 °C, pressione di spruzzo ca. 90 bar). In base al tipo di substrato, la pressione può essere maggiore.

Dopo aver riscaldato la superficie con l'acqua calda, il graffito può essere rimosso con il getto ad alta pressione.

Se necessario, è possibile terminare la pulizia chimicamente con il prodotto AGS2+ dell'azienda Trion Tensid AB.

**Importante:** Per ottenere un risultato di pulizia ottimale la temperatura deve essere sufficientemente elevata.

**Attenzione:** Una volta asciugata, la superficie lavata va nuovamente trattata con Sikagard®-180 TAGS. Procedere come sopra descritto.

**Attenzione:** Nessun sistema antigraffiti è in grado di garantire una protezione totale da tutte le vernici per graffiti e pennarelli! La protezione ottimale si ottiene nei primi due anni.

## 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



Scheda dati del prodotto  
Sikagard®-180 TAGS  
Giugno 2024, Versione 01.03  
020303080010000023

Sikagard-180TAGS-it-CH-(06-2024)-1-3.pdf