

## Sikagard®-700S

Impregnazione idrorepellente incolore a base di resine silossaniche a bassa viscosità in solvente

### Indicazioni generali

#### Descrizione

Sikagard®-700 S è una impregnazione incolore protettiva e idrorepellente per substrati assorbenti verticali, a base di resina alchil-alcossi-silossano in solvente. Dopo l'essiccazione Sikagard®-700 S forma una protezione repellente l'acqua, ma permeabile al passaggio del vapore. Sikagard®-700 S impregna le porosità del supporto trattato idrofobizzandolo.

#### Campi di impiego

Sikagard®-700 S è utilizzabile come impregnazione idrofuga di supporti in malta di cemento, calcestruzzo, pietra naturale, laterizi e mattoni.

Sikagard®-700 S può essere quindi impiegato nella protezione di:

- manufatti in calcestruzzo soggetti all'esposizione in atmosfere salmastre con elevata presenza di solfati e cloruri
- intonaci di facciata
- facciate costituite da pietra naturale e laterizi
- cordoli, piedritti in calcestruzzo di gallerie soggette all'azione di sali di scongelamento

#### Vantaggi

- Sikagard®-700 S offre una decisa azione idrorepellente nei confronti delle acque atmosferiche anche moderatamente aggressive, impregnando il substrato senza alterarne in alcun modo il colore o le tonalità cromatiche;
- Sikagard®-700 S non modifica la traspirabilità del supporto, lasciando inalterato il normale passaggio di vapore attraverso lo stesso;
- grazie alla marcata azione di impregnazione del substrato, Sikagard® 700S mantiene attive le proprie capacità idrorepellenti anche dopo la scomparsa dello strato superficiale causata dall'azione del pulviscolo atmosferico;
- aumenta la resistenza al gelo e ai sali disgelanti.

### Caratteristiche

#### Descrizione

trattamento idrorepellente ed impregnante a base di resine silossaniche

#### Applicazioni

protezione contro l'effetto della pioggia battente e del gelo

#### Confezioni

latte da 20 litri; fusti da 200 litri

#### Colore

incolore

#### Conservazione

negli imballi originali, perfettamente chiusi e protetti dal gelo: 1 anno con temperature non inferiori a 20°C. Proteggere dalla luce del sole.

### Dati tecnici

#### Peso specifico

0,8 kg/l a +20°C

#### Consumi

a seconda del potere assorbente del substrato; normalmente 0,3÷0,5 kg/m<sup>2</sup> per mano (corrispondenti a circa 0,375-0,625 l/m<sup>2</sup>). Si raccomanda l'applicazione di almeno 2 mani di prodotto

#### Diluizioni

applicare il prodotto senza diluirlo



<b>Flash point</b>	~36-40°C
<b>Umidità del substrato</b>	massimo 5%
<b>Temperatura ambiente/ substrato</b>	limite inferiore di applicazione + 5°C e limite massimo +30°C

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

Sikagard®-700 S si applica a pennello, rullo o pompa a bassa pressione su substrati puliti, asciutti, assorbenti, esenti da precedenti pitturazioni.

Qualora si renda necessario un trattamento di pulizia preliminare del substrato, procedere a un lavaggio in pressione oppure leggera sabbiatura o spazzolatura.

Mescolare Sikagard®-700 S per 2/3 minuti onde amalgamare perfettamente il prodotto prima di impiegarlo.

Il prodotto si applica a rifiuto in un'unica mano. In funzione del grado di assorbimento del substrato può essere necessario applicare una seconda mano, fresco su fresco.

Il consumo di materiale è, indicativamente, di 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> per mano (corrispondenti a circa 0,375-0,625 l/m<sup>2</sup>). Tuttavia, su supporti particolarmente porosi ed assorbenti, tali consumi possono sensibilmente aumentare. Consigliamo pertanto, nel caso si dovesse trattare supporti porosi, eseguire una prova preliminare per valutare il fabbisogno di materiale.

Lo strato di Sikagard®-700 S applicato non può essere interessato da pioggia battente per le prime 3 ore dalla posa. Applicare su calcestruzzo con almeno 4 settimane di stagionatura.

### Avvertenze

Non applicare Sikagard®-700 S su substrati orizzontali o inclinati (angolo rispetto al piano orizzontale inferiore a 15°).

Non diluire Sikagard®-700 S, onde non compromettere gli usuali tempi di essiccazione e la profondità di penetrazione.

Non impiegare Sikagard®-700 S in giornate particolarmente ventose e calde in quanto la rapida evaporazione del solvente impedisce la completa penetrazione del prodotto nel substrato.

Proteggere le superfici bituminose (impermeabilizzazioni, sigillature, etc.) dal contatto con Sikagard®-700 S, per evitare il loro rinvenimento e scioglimento.

Una volta aperta la confezione di Sikagard®-700 S si suggerisce di impiegarne l'intero contenuto, in quanto si determina una notevole volatilità del veicolo solvente causando una variazione nelle caratteristiche qualitative del prodotto rimanente.

Sikagard-700 S non è idoneo al contenimento permanente di liquidi, né tantomeno a resistere ad umidità in contropinta.

Attendere almeno 5 ore dalla stesura, prima di ricoprire Sikagard® 700 S con prodotti Sikagard®, Sikacolor® o vernici a base solvente.

Su laterizio è sempre consigliabile eseguire prove preliminari ed interpellare il nostro Ufficio Tecnico.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



**Sika Italia S.p.A**

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it

