

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 sottofondi assorbenti verticali, a base di resina alchil-alcossi-silossano in solvente. Dopo l'essiccazione Sikagard-700 S forma una protezione impermeabile all'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 sottofondo, Sikagard 700S mantiene attive le proprie capacità idrorepellenti anche dopo la scomparsa dello strato superficiale causata dall'azione del pulviscolo atmosferico.

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.

Dati tecnici

Peso specifico

0,8 kg/l

Consumi

a seconda del potere assorbente del sottofondo; normalmente 0,15÷0,20 kg/m² per mano (corrispondenti a circa 0.18-0.25 l/m²)

Diluizioni

applicare il prodotto senza diluirlo



Temperatura	limite inferiore di applicazione + 5°C
Condizioni di applicazione	
Modalità di impiego	<p>Sikagard-700 S si applica a pennello, rullo o pompa a bassa pressione su sottofondi puliti, asciutti, assorbenti, esenti da precedenti pitturazioni.</p> <p>Qualora si renda necessario un trattamento di pulizia preliminare del sottofondo, procedere a un lavaggio in pressione oppure leggera sabbiatura o spazzolatura.</p> <p>Mescolare Sikagard-700 S per 2/3 minuti onde amalgamare perfettamente il prodotto prima di impiegarlo.</p> <p>Il prodotto si applica a rifiuto in un'unica mano. In funzione del grado di assorbimento del sottofondo può essere necessario applicare una seconda mano, fresco su fresco.</p> <p>Il consumo di materiale è, indicativamente, di 0,15 – 0,2 kg/m² per mano (corrispondenti a circa 0,18-0,25 l/m²). 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.</p> <p>Il tempo di essiccamento di una mano di Sikagard 700S è di 36 ore (+ 20 °C e u.r. 65%); lo strato di Sikagard-700 S applicato non può essere interessato da pioggia battente per le prime 24 ore dalla posa.</p>
Avvertenze	<p>Non applicare Sikagard-700 S su sottofondi orizzontali o inclinati (angolo rispetto al piano orizzontale inferiore a 15°).</p> <p>Non diluire Sikagard-700 S, onde non compromettere gli usuali tempi di essiccazione e la profondità di penetrazione.</p> <p>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 sottofondo.</p> <p>Proteggere le superfici bituminose (impermeabilizzazioni, sigillature, etc.) dal contatto con Sikagard-700 S, per evitare il loro rinvenimento e scioglimento.</p> <p>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.</p> <p>Sikagard-700 S non è idonea al contenimento permanente di liquidi, né tantomeno a resistere ad umidità in contropinta.</p> <p>Su laterizio è sempre consigliabile eseguire prove preliminari ed interpellare il nostro Ufficio Tecnico.</p>
Norme di sicurezza	
Precauzioni	<p>Sikagard-700 S contiene solventi.</p> <p>In soggetti particolarmente sensibili si possono verificare irritazioni per contatto con mucose, pelle, occhi.</p> <p>Assicurare un'adeguata ventilazione nelle applicazioni in ambiente chiuso. In caso di impossibilità di assicurare la ventilazione proteggere le vie respiratorie con idonee maschere per solventi.</p> <p>In caso di ingestione non provocare il vomito e rivolgersi al più vicino pronto soccorso. È assolutamente vietato fumare.</p> <p>Si consiglia di cambiarsi di abito subito dopo aver terminato l'applicazione.</p>
Ecologia	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
Note legali	<p>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. Diformità 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.</p>



Sika Italia S.p.A
 Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
 Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
 www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001