

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikagard®-907 W

Protezione monocomponente per superfici porose

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dispersione di resina acrilica monocomponente, a base acqua, stabile agli UV.
Duplice vantaggio: protegge le superfici porose dall'acqua e dalle macchie d'olio e stabilizza i giunti di sabbia.

IMPIEGO

Sviluppato per proteggere efficacemente i lastricati e le superfici porose da acqua, oli ed altre sostanze dannose. Inoltre, grazie alle particolari proprietà leganti, dopo l'applicazione Sikagard®-907 W penetra nella sabbia dei giunti consolidandola.

Può essere impiegato nei seguenti ambiti:

- Zone e sentieri pedonali
- Terrazze
- Parcheggi e rampe
- Entrate e cortili interni
- Marciapiedi
- Lastricati di stazioni di servizio (in conformità con le prescrizioni pubbliche)
- Grandi magazzini ecc.

Può essere impiegato sui seguenti substrati porosi:

- Selciati, lastricati autobloccanti
- Lastricati autobloccanti in pietra ricostituita o naturale
- Pavimenti in calcestruzzo
- Superfici in calcestruzzo lavato

VANTAGGI

- Monocomponente, nessuna diluizione necessaria
- Ecologico, privo di solventi
- Stabile agli UV e alle intemperie
- Applicazione facile
- Protegge da oli, carburanti, acqua
- Riduce l'imbrattamento da idrocarburi
- Resistente ai sali disgelanti
- Migliora la resistenza ai cicli gelo-disgelo
- Impedisce la crescita di erbacce nei giunti
- Permette ai giunti di «respirare»
- Riduce l'erosione della sabbia
- Facilita la pulizia delle superfici
- Riduce l'onere per la manutenzione
- Riduce le efflorescenze

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione di resina acrilica	
Imballaggi	Tanica di plastica:	5 l
Aspetto / Colore	Liquido bianco latte opacizzante Trasparente una volta essiccato	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 15 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Conservare al fresco e all'asciutto nell'imballaggio originale integro. Proteggere dalla luce solare diretta. Teme il gelo.	
Densità	~ 1.01 kg/l	(+23 °C)
Valore pH	~ 9	

Viscosità ~ 40 mPas (+20 °C)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistente ad acqua dolce, oli per motori, diesel, benzina, soluzioni debolmente acide o alcaline (prodotti chimici domestici) e alimenti (olio d'oliva, ketchup ecc.). Non adatto a forti sollecitazioni chimiche.
Resistenza termica	Sollecitazione permanente (a sec- < +100 °C co): Sopporta brevi esposizioni a pulizie al vapore.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	In condizioni normali una sola applicazione è sufficiente. Per una protezione maggiore dalle macchie o su superfici molto assorbenti sono necessarie 2 mani di lavoro.
------------------------------	---

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Diluyente	Sikagard®-907 W è fornito pronto all'uso. Non diluire!								
Consumo	Lastricati di pietra con giunti di sabbia ~ 0.5 - 1.5 l/m ² per il 1° strato (~ 0.6 - 2.0 m ² /l), secondo la porosità del substrato, la larghezza e la profondità dei giunti Se occorre applicare un 2° strato, il consumo è generalmente inferiore a quello del 1° strato: ~ 0.1 - 0.2 l/m ² (~ 5.0 - 10.0 m ² /l) Altri rivestimenti ~ 0.2 - 0.3 l/m ² per il 1° strato (~ 3.0 - 5.0 m ² /l), secondo la porosità del substrato Se occorre applicare un 2° strato, il consumo è generalmente inferiore a quello del 1° strato: ~ 0.1 - 0.15 l/m ² (~ 7.0 - 10.0 m ² /l)								
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C								
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C								
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Tempo d'attesa tra le mani di lavoro <table><thead><tr><th>Temperatura:</th><th>+10 °C</th><th>+20 °C</th><th>+30 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Attesa:</td><td>5 - 6 ore</td><td>~ 1 ora</td><td>0.5 - 1 ora</td></tr></tbody></table> Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.	Temperatura:	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Attesa:	5 - 6 ore	~ 1 ora	0.5 - 1 ora
Temperatura:	+10 °C	+20 °C	+30 °C						
Attesa:	5 - 6 ore	~ 1 ora	0.5 - 1 ora						
TRATTAMENTO SUCCESSIVO	Un trattamento successivo di Sikagard®-907 W non è necessario, ma il prodotto applicato di fresco a +20 °C va protetto dalla pioggia per almeno 6 ore. Temperature inferiori o un'elevata umidità dell'aria allungano questo tempo.								

Tempo d'attesa prima dell'uso

Utilizzo	Attesa (+20 °C, 50 % um. rel.)
Sicuro al tatto:	~ 1 ora
Fuori polvere:	~ 1 - 2 ore
Calpestabile:	~ 4 - 5 ore
Leggermente carrabile:	~ 24 ore
Pienamente carrabile:	~ 72 ore

Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

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

Sikagard®-907 W **non** può essere applicato:

- In caso di pioggia o se sono attese precipitazioni
- A temperature inferiori a +5 °C o se sono attese temperature così basse
- Se nelle 6 ore successive all'applicazione verrà raggiunto il punto di rugiada

Sikagard®-907 W **non** può essere applicato sulle seguenti superfici non porose:

- Marmo
- Piastrelle di ceramica o terracotta
- Pietra naturale levigata
- Altri substrati non porosi

Secondo la rugosità del substrato e in caso di applicazione eccessiva, Sikagard®-907 W può rendere temporaneamente sdruciolevole il pavimento. Effettuare un sopralluogo delle zone soggette a bagnatura (ad es. dintorni di piscine).

Evitare stagnazioni di materiale e ove necessario rimuovere il materiale in eccesso utilizzando un panno pulito.

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

Rivestimenti nuovi

Il substrato deve essere scopato, pulito e privo di impurità. La superficie deve essere asciutta. In presenza di giunti di sabbia, assicurarsi che la sabbia sia sufficientemente compatta, ma non eccessivamente poiché ciò ridurrebbe la profondità di penetrazione del prodotto.

Rivestimenti preesistenti

Rimuovere le impurità con una pulizia ad alta pressione. Secondo il grado di imbrattamento, per la pulizia può essere eventualmente necessario utilizzare detergenti specifici, come Sikagard®-715 W. Consultare la scheda dati del rispettivo prodotto.

Prima di applicare Sikagard®-907 W assicurarsi che la superficie sia perfettamente asciutta.

In presenza di giunti, assicurarsi che questi siano sufficientemente colmi di sabbia pulita e asciutta. Se necessario aggiungere sabbia e compattare a sufficienza. Non compattare eccessivamente poiché ciò ridurrebbe la profondità di penetrazione del prodotto.

Osservazioni generali

Assicurarsi sempre che la sabbia dei giunti sia completamente asciutta. L'umidità riduce infatti la profondità di penetrazione di Sikagard®-907 W.

APPLICAZIONE

Stabilizzazione dei giunti e protezione del rivestimento

Versare uno strato regolare di Sikagard®-907 W sulla superficie da trattare servendosi di un annaffiatoio provvisto di doccia. Attendere qualche minuto per consentire al prodotto di penetrare nei giunti, poi rimuovere il prodotto in eccesso con un tiretto di gomma. In caso di utilizzo su lastricati ruvidi e/o irregolari assicurarsi che sulla superficie non rimangano ristagni di prodotto, da rimuovere eventualmente con uno straccio.

In alternativa Sikagard®-907 W può essere spruzzato a bassa pressione, procedendo come per l'annaffiatoio.

Se occorre mettere in opera un secondo strato per migliorare la protezione dalle macchie di olio, alimenti ecc., procedere con l'applicazione prima che il primo strato sia sicuro al tatto utilizzando un rullo per vernici.

Protezione di rivestimenti privi di giunti di sabbia

Applicare uno strato uniforme di Sikagard®-907 W servendosi di un rullo per vernici.

Se occorre mettere in opera un secondo strato per migliorare la protezione dalle macchie di olio, alimenti ecc., procedere con l'applicazione prima che il primo strato sia sicuro al tatto utilizzando anche in questo caso un rullo per vernici.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua e detergente 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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

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



Scheda dati del prodotto

Sikagard®-907 W

Ottobre 2021, Versione 01.02
020303030090000002

Sikagard-907W-it-CH-(10-2021)-1-2.pdf