

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikagard®-915 Stainprotect

Impregnante speciale monocomponente per superfici legate con cemento



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impregnante speciale monocomponente contenente solvente su base di silano per superfici legate con cemento con eccellente effetto impermeabile e oleorepellente.

## IMPIEGO

Sikagard®-915 Stainprotect dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Su tutti i rivestimenti per pavimento lisci e ruvidi, come ad es. pavimenti in calcestruzzo, pannelli in calcestruzzo monolitici lisciati, massetti, masse per spatolatura a base cementizia, blocchetti di calcestruzzo ecc.
- Utilizzabile ad es. per pavimenti industriali, magazzini, officine, superfici industriali, locali di produzione ecc. all'interno e all'esterno.

**Avvertenza:** La sensibilità agli acidi della superficie viene conservata, tuttavia con Sikagard®-915 Stainprotect viene ridotta.

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Silano in alcol etilico	
Imballaggi	Tanica:	10 l
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Conservare al fresco e all'asciutto negli imballaggi originali chiusi e non danneggiati. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. Le confezioni iniziate devono essere utilizzate al più presto.	
Aspetto / Colore	Liquido trasparente giallognolo Allo stato asciutto è trasparente opaco.	

## VANTAGGI

- Monocomponente, contenente solvente
- Nessuna diluizione necessaria
- Riduce la penetrazione di olio, carburante diesel, sostanze acquose e altro sporco
- Resistente agli UV e all'ingiallimento
- Riduce i costi di manutenzione
- Resistente contro i sali disgelanti
- Semplice da applicare
- Consumo ridotto

## CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione della superficie di calcestruzzo - impregnazione idrofobica

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Sistema

Calcestruzzo, SikaScreed® HardTop o massetti cementizi

#### Superfici lucidate o smerigliate (grana fine 200) debolmente assorbenti

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Impregnazione:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 - 2 * 0.05 l/m <sup>2</sup> <sup>1.</sup>

#### Superfici levigate normalmente assorbenti

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikagard®-914 Stainprotect Primer	1 - 2 * 0.10 l/m <sup>2</sup> <sup>2.</sup>
Impregnazione:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 * 0.05 - 0.10 l/m <sup>2</sup>

1. Secondo il potere assorbente e la natura della superficie, può essere necessario applicare una seconda mano di prodotto. Il substrato deve essere bagnato a saturazione con Sikagard®-915 Stainprotect. Il consumo della seconda mano varia, secondo il substrato, da 0.01 - 0.05 l/m<sup>2</sup> (100 - 20 m<sup>2</sup>/l).
2. Sui substrati fortemente assorbenti applicare due mani di fondo. In tal caso il consumo della seconda mano si dimezza.

Si raccomanda di realizzare un'area di prova.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	1 - 2 * 0.05 - 0.10 l/m <sup>2</sup>	
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 100 %	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada. Nessuna influenza dell'umidità fino al completo indurimento del sistema (ca. 48 ore, +20 °C).	
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C Non esporre ai raggi diretti del sole!	
Umidità del sottofondo	Il sottofondo deve essere il più asciutto possibile per facilitare la penetrazione dell'impregnante. Una leggera umidità è accettabile, tuttavia riduce la profondità di penetrazione.	
Tempo di indurimento	<b>Temperatura</b>	<b>Caricabilità</b>
	+10 °C	~ 48 - 72 ore
	+20 °C	~ 24 - 48 ore
	+30 °C	~ 24 ore
<b>Importante:</b> Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche.		

## Tempo d'attesa tra i singoli strati

## Tempo d'attesa tra due strati di Sikagard®-915 Stainprotect

Temperatura sottofondo	Durata
+10 °C	~ 24 ore
+20 °C	~ 15 ore
+30 °C	~ 7 ore

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

L'impregnatura esplica il suo effetto dopo 2 - 3 ore.

## 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

Generalmente il colore della superficie si modifica solo leggermente. La lucentezza invece viene aumentata.

Utilizzando Sikagard®-915 Stainprotect l'assorbimento di liquidi viene ridotto in massima parte, la permeabilità al vapor acqueo però viene ridotta solo di poco.

Non applicare troppo Sikagard®-915 Stainprotect. Il materiale eccedente deve essere rimosso prima dell'indurimento.

L'effetto dipende dalla qualità e dalla capacità di assorbimento del sottofondo. In base al sottofondo e alle caratteristiche della superficie l'impregnatura mostra risultati differenti.

Se viene utilizzato troppo materiale, la superficie del sottofondo diventa più scura.

La sensibilità agli acidi delle superfici viene conservata, tuttavia viene ridotta.

Le superfici circostanti devono essere protette dagli spruzzi di Sikagard®-915 Stainprotect e Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Evitare l'applicazione in caso di esposizione diretta ai raggi solari.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato fino al completo indurimento.

Il riscaldamento a pavimento deve essere spento durante la lavorazione e fino al completo indurimento.

In caso di utilizzo di uno spruzzatore è necessario seguire le relative istruzioni per l'uso.

Durante la lavorazione e fino al completo indurimento è necessario provvedere a una sufficiente ventilazione.

Le sostanze attive sono stabili agli UV ed impediscono l'ingiallimento della superficie.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Se si applica Sikagard®-914 W Stainprotect Primer prima di Sikagard®-915 Stainprotect non è necessaria alcuna sigillatura. Se viene applicato esclusivamente Sikagard®-915 Stainprotect, ad es. in caso di pavimenti in calcestruzzo debolmente assorbenti, di pavimenti in calcestruzzo levigati o lucidati deve essere applicato un 2° strato di Sikagard®-915 Stainprotect.

Non applicare su sottofondi autolivellanti contenenti gesso.

## 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

Asciutto, pulito, privo di oli, grassi, pellicola di cemento, parti incoerenti o in distacco.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Trattamento preliminare

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o in distacco, utilizzando preferibilmente un aspiratore industriale.

### MISCELAZIONE

Sikagard®-915 Stainprotect è fornito pronto all'uso.

Non diluire il prodotto.

Prima dell'uso agitare bene.

### APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Applicare Sikagard®-915 Stainprotect esclusivamente su una superficie pretrattata con Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Sikagard®-915 Stainprotect deve essere applicato con uno spruzzatore a bassa pressione (ugello 0.6 „arancio“) in maniera uniforme sul rivestimento del pavimento e passo passo deve essere completamente distribuito in uno strato sottile da una seconda persona, subito dopo l'applicazione, con uno straccio a pelo corso in microfibra, in maniera omogenea. Dopo ca. 5 - 10 minuti lucidare con una macchina monodisco e un panno bianco/panno per lucidare.

**Importante:** Proteggere le superfici circostanti dalla nebbia di spruzzatura e dallo spruzzatore. Rimuovere il materiale eccedente prima dell'asciugatura.

#### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con etanolo (alcool, spirito). Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

### MANUTENZIONE

#### PULIZIA

Per preservare l'aspetto della superficie rivestita con Sikagard®-915 Stainprotect, gli imbrattamenti devono essere rimossi immediatamente e il pavimento deve essere pulito ad intervalli regolari con apparecchi idonei per la pulizia e con detergenti adatti.

### 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®-915 Stainprotect  
Aprile 2023, Versione 02.01  
020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-it-CH-(04-2023)-2-1.pdf