

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikagard®-915 Stainprotect

IMPREGNATE SPECIALE PER LA PROTEZIONE ALLE MACCHIE DEI PRODOTTI CEMENTIZI DELLA GAMMA SIKAFLOOR® E SIKASCREED® HARDTOP.

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Sikagard®-915 Stainprotect è un prodotto monocomponente, solvente a base silanica che fornisce un'eccellente repellente all'acqua e all'olio e una protezione antimacchia duratura sulle superfici minerali cementizie, calcestruzzo e pietra.

**IMPIEGHI**

Sikagard®-915 Stainprotect può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikagard®-915 Stainprotect riduce efficacemente la penetrazione di acqua, grassi, oli e altri elementi macchianti sia per aree interne che esterne.

Può essere usato nelle seguenti aree:

- Pavimenti industriali e magazzini
- Pavimenti a base minerale in aree commerciali
- Supermercati, centri commerciali, negozi, ecc.

Sikagard®-915 Stainprotect può essere applicato sulle seguenti superfici porose:

- Calcestruzzo levigato o non levigato
- Superfici in calcestruzzo deattivato
- Massetti autolivellanti

Il prodotto è studiato per fornire una protezione estetica a supporti cementizi e calcestruzzo. Non sono implicate proprietà di protezione aggiuntive.

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

- Monocomponente, non richiede diluizione
- Base solvente
- Resistente agli UV e agli agenti atmosferici
- Protezione ad oli, acqua e diesel
- Resistente ai sali disgelanti
- Facile da applicare
- Basso consumo
- Buona durabilità
- Ridotta manutenzione
- Migliora la resistenza al gelo e al disgelo

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

<b>Base chimica</b>	Silanici in alcol etilico
<b>Imballaggio</b>	taniche di plastica da 10 l
<b>Aspetto / Colore</b>	Liquido giallo chiaro / trasparente una volta asciutto
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere stoccato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati e in condizioni asciutte. Proteggere dall'irraggiamento diretto e dal gelo. Le confezioni aperte devono essere consumate il prima possibile.
<b>Densità</b>	~ 0.86 kg/l a +20°C

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	Sistema per superfici assorbenti: 1 * (2 *) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1 * Sikagard®-915 Stainprotect Una volta preparata la superficie applicare uno strato di Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Se è richiesta un'ulteriore protezione all'acqua o agli oli o in caso di supporto molto poroso, applicare una seconda mano di Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Non usare Sikagard®-914 W Stainprotect Primer da solo come protezione.
------------------------------	--

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<b>Calcestruzzo, SikaScreed® HardTop o massetti cementizi: Superfici lucidate o levigate (grana più fine di 200), bassa assorbenza Solo Sikagard®-915 Stainprotect</b> 1 * (2 *) Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 lt/m <sup>2</sup> A seconda dell'assorbimento e dalla levigatura o lucidatura del supporto, può essere necessario una seconda mano. Il supporto deve essere saturato con Sikagard®-915 Stainprotect, quindi il consumo della seconda mano può variare tra ~ 0.05 - 0.02 lt/m <sup>2</sup> (~ 20 - 100 m <sup>2</sup> /lt). <b>Calcestruzzo, SikaScreed® HardTop o massetti cementizi: Superficie liscia con normale assorbenza (grana più fine di 200)</b> 1 * (2 *) x Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ~ 0.10 lt/m <sup>2</sup> 1 * x Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 - 0.1 lt/m <sup>2</sup> Il miglior modo per determinare il consumo, applicare Sikagard®-915 Stainprotect su un'area campione.								
<b>Temperatura ambiente</b>	+10°C min. / +30°C max.								
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	100 % max								
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.								
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10°C min. / +30°C max.								
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Il substrato deve essere il più asciutto possibile per favorire la penetrazione. Una leggera umidità del substrato è accettabile ma riduce la penetrazione.								
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Quando richiesto, tempo di attesa tra le mani: <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tempo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>~ 24 h</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 15 h</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 7 h</td></tr></tbody></table> I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità. La protezione agli oli e acqua si sviluppa dopo 2-3 ore.	Temperatura	Tempo	+10°C	~ 24 h	+20°C	~ 15 h	+30°C	~ 7 h
Temperatura	Tempo								
+10°C	~ 24 h								
+20°C	~ 15 h								
+30°C	~ 7 h								

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

#### Vecchi calcestruzzi:

Il supporto deve risultare adeso, con una superficie aperta, pulita, senza ghiaccio, lattime, oli, grassi, rivestimenti, pozze di acqua e altri contaminanti superficiali.

#### Sia per aree nuove che da ripristinare.

Assicurarsi che la superficie sia asciutta. La presenza di umidità riduce la penetrazione.

## APPLICAZIONE

### Miscelazione:

Sikagard®-915 Stainprotect è un prodotto pronto all'uso. Non diluire il materiale. Agitare il materiale prima dell'applicazione.

### Calcestruzzo, Sikascreed® HardTop o altri supporti cementizi

#### Superfici lucidate (Bassa assorbenza):

Applicare Sikagard®-915 Stainprotect uniformemente con una pompa airless con idoneo ugello (raccomandato 0.1). Distribuire il materiale con panno in microfibra. Uno spessore sottile e unto deve rimanere sulla

superficie. Entro i seguenti 10 minuti, lucidare il film protettivo con una macchina a singolo disco e con un pad bianco. Questo crea una superficie liscia e lucida. Lucidare prima che il prodotto si indurisca!  
*Calcestruzzo, Sikascreed® HardTop o altri supporti cementizi*

*Superfici lisce con normale assorbenza:*

Per supporti assorbenti usare Sikagard®-914 W Stainprotect Primer come pre-trattamento. Lasciar indurire il materiale entro 1-2 ore. Per superfici molto assorbenti è richiesta una seconda mano. Dopo che la primerizzazione è completa e totalmente asciutta, applicare Sikagard®-915 Stainprotect. Tutti i materiali applicati devono penetrare nel supporto o possono essere rimossi con la lucidatura. Materiale in eccesso inizia a indurirsi e non può più essere rimosso.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con alcol o adeguati solventi subito dopo l'utilizzo. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente. Non usare acetone o diluenti a base cellulosa!

## MANUTENZIONE

Per mantenere l'apparenza del pavimento dopo l'applicazione, rimuovere immediatamente tutti i liquidi su Sikagard®-915 Stainprotect. La superficie deve essere pulita regolarmente con macchinari idonei alla pulizia, aspiratori, lavasciuga, ecc, utilizzando idonei detersivi e cere.

## LIMITAZIONI

- Sikagard®-915 Stainprotect migliora anche la brillantezza della superficie. L'assorbimento d'acqua sarà notevolmente ridotto, ma la diffusione del vapore acqueo sarà influenzata solo marginalmente.
- Non applicare troppo Sikagard®-915 Stainprotect - non lasciare le pozze di materiale durante l'applicazione e rimuoverlo prima che si asciughi.
- A seconda dell'assorbimento d'acqua, l'aspetto della superficie potrebbe cambiare più o meno, poiché il prodotto influisce sul miglioramento del colore del supporto.
- L'efficacia dipenderà dal tipo di materiale, dalla porosità e dall'adsorbimento della superficie. A seconda del materiale e del trattamento superficiale, può anche portare a risultati diversi nella resistenza alla protezione dalle macchie.
- Se viene applicato troppo materiale, ci si può aspettare una superficie scura.
- La sensibilità agli acidi continuerà ad esistere, ma in maniera ridotta.
- Proteggere le aree limitrofe prima dell'applicazione di Sikagard®-915 Stainprotect
- Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole durante l'applicazione.
- Evitare il contatto diretto con l'umidità prima che il prodotto sia completamente indurito.
- Il riscaldamento a pavimento deve rimanere spento.
- Una buona ventilazione deve essere prevista durante l'applicazione e durante l'indurimento.
- Durante l'applicazione a spruzzo osservare le precau-

zioni di sicurezza.

- Gli additivi del prodotto permettono il non ingiallimento dello stesso sotto l'azione dei raggi UV
- L'uso dei prodotti si basa sulle circostanze locali e sulle caratteristiche della superficie stessa. Se non c'è esperienza, in caso di dubbio, si consiglia di provare i prodotti in un punto poco visibile.
- Non è necessario sovraverniciare se è stato applicato precedentemente Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Può essere richiesto solo quando si utilizza Sikagard®-915 Stainprotect senza il primer (ad es. Pavimento in calcestruzzo a basso assorbimento, calcestruzzo levigato/lucidato) applicando due mani.
- Non applicare Sikagard®-915 Stainprotect su autolivellanti che contengono gesso.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC (categoria prodotto IIA / h tipo sb) è 750 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sikagard®-915 Stainprotect è ≤ 530 g/l VOC per i prodotti pronti all'uso.

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
Sikagard®-915 Stainprotect  
Agosto 2019, Version 01.01  
020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-it-(08-2019)-1-1.pdf