

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikagard<sup>®</sup>-525 PS

### RASATURA PER PORI E CAVITÀ DI RITIRO

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rasatura monocomponente a base di dispersione di acrilato, per il riempimento di pori e cavità di ritiro. Per la protezione e la configurazione cromatica estetica di facciate in calcestruzzo a vista.

#### IMPIEGO

- Per l'ugualizzazione di superfici interne ed esterne in calcestruzzo a vista, con o senza struttura da casseri
- Particolarmente indicato per la chiusura successiva dei pori su superfici in calcestruzzo a vista già rivestite; viene in seguito trattato con un sistema di protezione superficiale rigido o elastico privo di solventi

#### VANTAGGI

- Eccellente adesione su calcestruzzo e vecchie vernici ben aderenti
- Eccellente capacità di riempimento di pori, cavità e nidi di ghiaia
- Permeabile al vapore acqueo
- Applicazione semplice e pratica
- Nessuna alterazione della struttura apparente dei casseri

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione di acrilato	
Imballaggi	Imballaggi persi (secchi):	25 kg
Aspetto / Colore	Grigio calcestruzzo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dalla luce solare diretta.	
Densità	~ 1.67 kg/l	

#### INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.3 - 0.4 kg/m <sup>2</sup> per mano di lavoro su substrati normalmente assorbenti
	Di regola una mano è sufficiente per chiudere i pori e le cavità di ritiro. I valori di consumo indicati e il numero di mani dipendono sempre dal substrato. In caso di dubbio, realizzare un'area di prova per determinare il consumo esatto di materiale.
	Sui substrati fortemente assorbenti applicare una mano di fondo Sikagard <sup>®</sup> -551 S Elastic Primer o Sikagard <sup>®</sup> -552 W Aquaprimer.

<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +8 °C, mass. +30 °C			
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +8 °C, mass. +30 °C			
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tra le mani di lavoro</b>	<b>Resistenza iniziale alla pioggia</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+8 °C	~ 12 ore	~ 24 ore	~ 48 ore
	+20 °C	~ 8 ore	~ 8 ore	~ 24 ore
	+30 °C	~ 6 ore	~ 6 ore	~ 8 ore
Sikagard®-525 PS può essere rivestito con se stesso, Sikagard®-550 W Elastic, Sikagard®-674 Velatura W o Sikagard®-675 W ElastoColor.				

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

#### Calcestruzzo

Il substrato in calcestruzzo deve essere portante e presentare una resistenza alla compressione sufficiente (> 25 MPa) nonché una resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 MPa.

Il substrato deve essere pulito, privo di oli, grassi, parti incoerenti o in distacco. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, i vecchi strati di vernice o altri prodotti per il trattamento superficiale. Il substrato deve sempre presentare una rugosità sufficiente.

Per le superfici di calcestruzzo faccia a vista si raccomanda di realizzare un'area di prova.

Durante la messa in opera sorvegliare l'umidità ambientale equilibrante (umidità equilibrante in prossimità della superficie e fino a una profondità di 1 cm: < 5 % M).

#### MISCELAZIONE

Sikagard®-525 PS è fornito pronto all'uso. Prima dell'applicazione rimescolare accuratamente con agitatore elettrico a basso regime.

#### APPLICAZIONE

Applicare Sikagard®-525 PS sulla superficie di calcestruzzo a vista utilizzando una spatola o talocchia in gomma dura. Colmare cavità di ritiro e pori lavorando il materiale in direzioni opposte, quindi lisciare il materiale eccedente.

L'ammannitura con Sikagard®-552 W Aquaprimer o Sikagard®-551 S Primer migliora la messa in opera, poiché il materiale non fa presa troppo rapidamente.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

### ALTRE OSSERVAZIONI

#### Umidità relativa dell'aria

Mass. 80 % um. rel.

#### Punto di rugiada

Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

### 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.

### 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.

### ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla sicurezza.

## 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

Fax +41 58 436 45 84

sika@sikach

www.sika.ch



### Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16

CH-8048 Zurigo

Tel. +41 58 436 40 40

Fax +41 58 436 45 84

sika@sikach

www.sika.ch

Sikagard-525PS\_it\_CH\_(11-2017)\_1\_1.pdf

Scheda dati del prodotto

Sikagard®-525 PS

Novembre 2017, Versione 01.01

020302050040000021