

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikagard®-525 PS

Rasatura per pori e cavità di ritiro

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rasatura monocomponente in dispersione di acrilato per il riempimento di pori e cavità di ritiro sotto rivestimenti Sikagard®.

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	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Densità	~ 1.67 kg/l	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.3 - 0.4 kg/m ² 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®-551 S Elastic Primer o Sikagard®-552 W Aquaprimer.
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +30 °C

Temperatura del sottofondo

Min. +8 °C, mass. +30 °C

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.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Temperatura	Tra le mani di lavoro	Resistenza iniziale alla pioggia	Indurimento completo
+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 (min. 25 N/mm²) nonché una resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm².

Il substrato deve essere pulito, privo di oli, grassi, materiale in distacco o incoerente. Rimuovere completamente 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.

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

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.

Scheda dati del prodotto

Sikagard®-525 PS

Agosto 2020, Versione 02.01

020302050040000021

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®-525 PS

Agosto 2020, Versione 02.01
020302050040000021

Sikagard-525PS-it-CH-(08-2020)-2-1.pdf

