

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikagard®-551 S Elastic Primer

PRIMER PER SUPPORTI IN CALCESTRUZZO COMPATTI O POROSI



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fondo monocomponente a base solvente per superfici in calcestruzzo molto compatte o molto porose e/o per condizioni applicative difficoltose. Il prodotto è conforme ai requisiti della norma EN 1504-2.

IMPIEGO

- Primer per superfici in calcestruzzo molto compatte o molto porose
- Può essere utilizzato anche come mano di fondo su vecchie pitture a base solvente perfettamente aderenti al supporto
- Mano di fondo sotto rivestimenti successivi acrilici come Sikagard®-545 W Elastofill, Sikagard®-550 W Elastic o Sikagard®-675 W ElastoColor

- Protezione contro l'ingresso di agenti ostili (principio 1, metodo 1.3 della norma EN 1504-9)
- Controllo dell'umidità (principio 2, metodo 2.3 della norma EN 1504-9)
- Aumento della resistività (principio 8, metodo 8.3 della norma EN 1504-9)

VANTAGGI

- Elevata penetrazione nel supporto
- Permeabile al passaggio del vapore acqueo
- Aumenta la resistenza del substrato

CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 0203030600100000011010: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 1504-2:2004 da parte dell'ente notificatore certificato 0921

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Legame polimerico a base solvente	
Imballaggi	Secchio di latta:	20 kg
Aspetto / Colore	Liquido giallognolo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 36 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	~ 0.94 kg/l	(+20 °C)
Punto di infiammabilità	+33 °C	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	1 * Sikagard®-551 S Elastic Primer
-----------------------	------------------------------------

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.10 - 0.15 kg/m ² secondo il potere assorbente del substrato								
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +35 °C								
Umidità relativa dell'aria	< 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..								
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +35 °C								
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Tempo minimo di essiccamento prima di applicare il rivestimento <table><thead><tr><th>Temperatura del substrato</th><th>Attesa</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>36 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>18 ore</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>8 ore</td></tr></tbody></table> <p>Il tempo d'asciugatura minimo raddoppia in caso d'applicazione su un rivestimento preesistente.</p> <p>In seguito è possibile applicare rivestimenti sia a base acquosa, sia contenenti solventi.</p>	Temperatura del substrato	Attesa	+8 °C	36 ore	+20 °C	18 ore	+35 °C	8 ore
Temperatura del substrato	Attesa								
+8 °C	36 ore								
+20 °C	18 ore								
+35 °C	8 ore								
TRATTAMENTO SUCCESSIVO	Sikagard®-551 S Elastic Primer non necessita di trattamenti successivi, ma va protetto per almeno 6 ore (+20 °C) dalla pioggia.								

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

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.

Resistenza coesiva a trazione del substrato superiore a 1 N/mm².

Calcestruzzo senza rivestimenti preesistenti

Preparare la superficie mediante pulizia al vapore o ad alta pressione. Età del calcestruzzo: almeno 28 giorni.

Rasatura superficiale, intonacatura

È possibile procedere dapprima all'applicazione di una rasatura o chiusura pori (Sika MonoTop®-723 N, Sika® Icoment®-520 ecc.). Per i prodotti a base di cemento, prima di applicare il rivestimento rispettare un tempo d'indurimento di almeno 4 giorni.

Calcestruzzo con rivestimenti preesistenti

Verificarne l'aderenza al substrato del rivestimento preesistente.

Rivestimenti rigidi: Resistenza coesiva a trazione superiore a > 1.0 N/mm², nessun valore singolo inferiore a 0.7 N/mm².

Rivestimenti elastici: Resistenza coesiva a trazione superiore a > 0.8 N/mm², nessun valore singolo inferiore a 0.5 N/mm².

In caso di resistenza coesiva a trazione insufficiente, rimuovere completamente il rivestimento preesistente mediante metodi appropriati. Il substrato deve presentare una resistenza coesiva a trazione sufficiente (vedi sopra).

Sui rivestimenti preesistenti a base acquosa utilizzare Sikagard®-552 W Aquaprimer.

Sui rivestimenti preesistenti a base solvente utilizzare Sikagard®-551 S Elastic Primer.

In caso di dubbio realizzare delle prove di aderenza per definire il primer più adatto.

Prima di effettuare il test di adesione attendere almeno 2 settimane di maturazione dalla posa, come previsto dalla norma EN 1542.

APPLICAZIONE

Sikagard®-551 S Elastic Primer è fornito pronto all'uso. Rimescolare prima dell'applicazione.

Applicare Sikagard®-551 S Elastic Primer a spazzola, rullo o con procedimento di spruzzo airless.

Sui substrati molto compatti è possibile diluire Sikagard®-551 S Elastic Primer con al massimo il 10 % di Sika® Diluente S.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

ALTRE OSSERVAZIONI

Sikagard®-551 S Elastic Primer non può essere applicato:

- Se sono previste precipitazioni.
- Con un'umidità relativa dell'aria superiore all'80 %.
- Con temperature inferiori a +8 °C e/o al punto di rugiada.
- Se il calcestruzzo non ha almeno 28 giorni di maturazione.

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-551SElasticPrimer_it_CH_(11-2017)_1_1.pdf

Scheda dati del prodotto

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Novembre 2017, Versione 01.01

020303060010000001