

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Primer per supporti in calcestruzzo molto compatti o porosi o condizioni applicative difficoltose

Indicazioni generali

Descrizione

Sikagard®-551 S Elastic Primer è una mano di fondo a base solvente, monocomponente, per superfici in calcestruzzo molto compatte o molto porose e/o per condizioni applicative difficoltose.

Sikagard®-551 S Elastic Primer fa parte di un sistema che risponde alle richieste della norma EN 1504-2 per i rivestimenti protettivi.

Campi di impiego

Primer per superfici in calcestruzzo molto compatte o molto porose (aventi una resistenza a trazione minore di 1 MPa).

Sikagard®-551 S Elastic Primer può essere usato anche come mano di fondo su vecchie pitture a base solvente perfettamente aderenti al supporto.

Sikagard®-551 S Elastic Primer fa parte dei seguenti sistemi:

- Idoneo alla protezione contro l'ingresso (Principio 1, metodo 1.3 delle EN 1504-9)
- Idoneo al controllo dell'umidità (Principio 2, metodo 2.3 delle EN 1504-9)
- Idoneo ad incrementare la resistività (Principio 8, metodo 8.3 delle EN 1504-9)

Vantaggi

- elevata penetrazione nel supporto;
- permeabile al passaggio del vapore acqueo;
- rinforza la superficie;

Caratteristiche

Composizione

Polimero a base solvente

Confezioni

Latte da 20 kg

Colori

Trasparente paglierino

Peso specifico

ca. 0,94 kg/L a +20°C

Flash point

ca. +33°C

VOC

< 750 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/h tipo sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)

Stoccaggio

24 mesi dalla data di produzione se adeguatamente conservato nei suoi imballi originali integri e mantenuti al fresco e all'asciutto. Proteggere dall'azione diretta del sole e dal gelo.

Pulizia degli attrezzi

Diluente C. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

Informazioni di sistema

Struttura del sistema

1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer

Consumo di materiale

ca. 0,10-0,15 kg/m²,



Condizioni di applicazione

Qualità del supporto	Il supporto in calcestruzzo può essere molto compatto o molto poroso (resistenza a trazione minore di 1 MPa), ma deve essere esente da oli, grassi, sporco, parti friabili o in distacco, polvere.
Preparazione della superficie	<i>Calcestruzzo esposto alle intemperie senza rivestimenti esistenti</i> La superficie deve essere asciutta, solida e priva di parti in distacco o friabili. I metodi di preparazione idonei sono pulizia a vapore, getto d'acqua ad alta pressione, sabbiatura. Il nuovo calcestruzzo deve essere maturato almeno 28 giorni. Se richiesta, una malta della linea Sika MonoTop o EpoCem dovrà essere utilizzata quale rasante turapori e di regolarizzazione. Attendere 28 giorni prima della verniciatura in caso di applicazione di rasante cementizio. In caso di rasante della linea EpoCem sono invece generalmente sufficienti 24 ore d'attesa dalla posa. Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti rasanti per il loro utilizzo. <i>Calcestruzzo esposto alle intemperie già rivestito</i> I rivestimenti esistenti devono essere testati per confermare la loro adesione al sottofondo la quale deve avere un valore medio di resistenza di 0,8 MPa e 0,5 MPa come valore minimo in caso di posa di successivi rivestimenti elastici. Eseguire test di compatibilità del prodotto con il rivestimento esistente in caso di qualsiasi dubbio; prima di effettuare il test di adesione attendere almeno 2 settimane di maturazione dalla posa. Per rivestimenti esistenti a base acqua, usare come primer Sikagard®-552 W-Aquaprimer Per rivestimenti esistenti a base solvente usare come primer Sikagard®-551 S Elastic Primer.
Applicazione	Il prodotto è pronto all'uso. Rimiscolare a fondo prima di applicare. Sikagard®-551 S Elastic Primer può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo airless. Sikagard®-551 S Elastic Primer non richiede una particolare stagionatura, ma deve essere protetto dall'acqua e dalla pioggia per almeno 6 ore dalla posa. Su supporti particolarmente compatti è possibile diluire il prodotto con un max del 10% in peso di diluente C per favorire la penetrazione.

Condizioni di applicazione /Limiti

Temperatura del sottofondo	min. + 8°C, max + 35°C								
Temperatura ambiente	min. + 8°C, max +35°C								
Umidità relativa	max 80%								
Punto di rugiada	La temperatura deve essere almeno 3°C sopra al punto di rugiada								
Tempi di attesa tra gli strati	<i>Tempo di attesa prima del rivestimento:</i> <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tempo di attesa</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8°C</td><td>min. 36 h</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>min. 18 h</td></tr><tr><td>+35°C</td><td>min. 8 h</td></tr></tbody></table> Nota: quando l'applicazione è su rivestimenti esistenti il tempo di attesa per entrambi i primers va incrementato del 100% Il prodotto può essere sovrarivestito con prodotti sia a solvente sia all'acqua.	Temperatura	Tempo di attesa	+8°C	min. 36 h	+20°C	min. 18 h	+35°C	min. 8 h
Temperatura	Tempo di attesa								
+8°C	min. 36 h								
+20°C	min. 18 h								
+35°C	min. 8 h								
Note sull'applicazione / limitazioni	Non applicare nei seguenti casi - previsione di pioggia - umidità relativa dell'aria oltre l'80% - temperatura minore di +8°C e/o che non sia almeno 3°C sotto il punto di rugiada - calcestruzzo maturato meno di 28 gg								

Norme di sicurezza

Precauzioni	Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.
Ecologia	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Marcatura CE

La Normativa Europea EN 1504-2 "Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo - definizioni e requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 2 sistema di protezione superficiale per calcestruzzo" specifica i requisiti per i rivestimenti da usare per proteggere il calcestruzzo (sia edifici sia strutture di ingegneria civile).

I rivestimenti usati come protezione del calcestruzzo ricadono sotto questa specifica. Devono essere marcati CE così come da Allegato Za, tabella Za.1d & 1e, conformità 2+ e 4 e soddisfano i requisiti dei mandati della Direttiva per Prodotti da Costruzione (89/106/EC).

CE	
0921	
Sika Deutschland GmbH 70439 Stuttgart Germany	
08	
0921-CPD-2017	
EN 1504-2	
Prodotti per rivestimenti protettivi di superfici	
Sostanze pericolose	Conforme a 5.3
Reazione al fuoco dopo applicazione	Classe F
Sikagard®-551 S Elastic Primer è marcato CE facente parte di un sistema di rivestimento protettivo Sika pertanto non sono disponibili i dati specifici del singolo materiale.	

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

