

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-54 Booster

Accelerante di resine epossidiche

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Per accelerare l'indurimento di primer di rivestimenti Sikafloor® a base epossidica.

IMPIEGO

Sikafloor®-54 Booster dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Additivo accelerante che consente di ridurre i tempi di indurimento di Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N, Sikafloor®-701, Sikafloor®-1590, Sikafloor®-2650 e Sika® Primer MB.

VANTAGGI

Impieghi che richiedono un indurimento rapido per:

- Nuove costruzioni e lavori di ripristino
- Superfici da normalmente a fortemente assorbenti
- In ambienti interni ed esterni

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto: tenore di COV < 1 % (prodotto pronto all'uso)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Accelerante di indurimento a base di ammine terziarie	
Imballaggi	Cartone:	10 flaconi da 150 ml 8 flaconi da 600 ml
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Densità	~ 0.98 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Prodotto	Imballaggio	Sikafloor®-54 Booster dosaggio																				
	Sikafloor®-150	10 kg	300 ml (2 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-150	25 kg	750 ml (5 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-151	10 kg	150 ml (1 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-151	30 kg	450 ml (3 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-160	20 kg	600 ml (4 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-160	20 kg	600 ml (1 x 600 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-160	30 kg	900 ml (6 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-701	10 kg	300 ml (2 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-701	25 kg	750 ml (5 x 150 ml, 3 %)																				
	Sika® Primer MB	10 kg	300 ml (2 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-264 N	10 kg	150 ml (1 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-264 N	30 kg	450 ml (3 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-1590	30 kg	600 ml (1 x 600 ml, 2 %)																				
	Sikafloor®-1590	30 kg	1200 ml (2 x 600 ml, 4 %)																				
	Sikafloor®-2650	30 kg	600 ml (1 x 600 ml, 2 %)																				
	Sikafloor®-2650	30 kg	1200 ml (2 x 600 ml, 4 %)																				
Temperatura dell'aria	Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo primer.																						
Umidità relativa dell'aria	Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo primer.																						
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	Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo primer.																						
Umidità del sottofondo	Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo primer.																						
Tempo di impiego	<p>Indicazioni</p> <p>L'aggiunta di Sikafloor®-54 Booster dimezza il tempo di lavorabilità. Entro ca. 25 minuti (+20 °C) la temperatura della resina epossidica accelerata aumenta ad oltre +100 °C.</p> <p>Il materiale che resta nel contenitore senza essere utilizzato inizia a fumare.</p>																						
Tempo d'attesa tra i singoli strati	<p>Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N e Sika® Primer MB con aggiunta di Sikafloor®-54 Booster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura dell'aria</th> <th>Minimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>13 ore</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>4 ore</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-701 con aggiunta di Sikafloor®-54 Booster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura dell'aria</th> <th>Minimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>14 ore</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>5 ore</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-1590 e Sikafloor®-2650 con aggiunta del 2 % di Sikafloor®-54 Booster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura dell'aria</th> <th>Minimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>5 ore</td> </tr> <tr> <td>+15 °C</td> <td>4 ore</td> </tr> <tr> <td>+23 °C</td> <td>2 ore</td> </tr> </tbody> </table>			Temperatura dell'aria	Minimo	+10 °C	13 ore	+20 °C	4 ore	Temperatura dell'aria	Minimo	+10 °C	14 ore	+20 °C	5 ore	Temperatura dell'aria	Minimo	+10 °C	5 ore	+15 °C	4 ore	+23 °C	2 ore
Temperatura dell'aria	Minimo																						
+10 °C	13 ore																						
+20 °C	4 ore																						
Temperatura dell'aria	Minimo																						
+10 °C	14 ore																						
+20 °C	5 ore																						
Temperatura dell'aria	Minimo																						
+10 °C	5 ore																						
+15 °C	4 ore																						
+23 °C	2 ore																						

Sikafloor®-1590 e Sikafloor®-2650 con aggiunta del 4 % di Sikafloor®-54 Booster

Temperatura dell'aria	Minimo
+10 °C	4 ore
+15 °C	3 ore

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

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.

ALTRE OSSERVAZIONI

Un dosaggio eccessivo di Sikafloor®-54 Booster indebolisce le resistenze.

L'uso di Sikafloor®-54 Booster nelle mani finali può portare a un ingiallimento accelerato e a una lieve perdita di brillantezza.

Temperature basse e un'umidità dell'aria elevata aumentano le probabilità che si formino carbammati.

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.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

MISCELAZIONE

Sikafloor®-54 Booster va aggiunto soltanto poco prima della messa in opera.

Rimescolare brevemente il comp. A. Aggiungere il comp. B e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Aggiungere Sikafloor®-54 Booster e rimescolare per altri 2 minuti. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

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.

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
Sikafloor®-54 Booster
Aprile 2023, Versione 04.01
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-it-CH-(04-2023)-4-1.pdf