

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikafloor®-54 Booster

### ACCELERANTE DI RESINE EPOSSIDICHE

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Per accelerare l'indurimento di primer 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®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N, Sikafloor®-701 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

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

#### INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	<b>Dosaggio</b>	
	Per 10 kg di Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-701, Sika® Primer MB:	300 ml Sikafloor®-54 Booster (2 flaconi)
	Per 10 kg di Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N*	150 ml Sikafloor®-54 Booster (1 flacone)
	* Non utilizzare nello strato di finitura poiché l'aggiunta di Sikafloor®-54 Booster può influire sull'estetica.	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.	

<b>Punto di rugiada</b>	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.							
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.							
<b>Umidità del sottofondo</b>	Tenore di umidità ≤ 4 % (metodo Tramex). Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con pellicola PE).							
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Indicazioni</b> 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.  Il materiale che resta nel contenitore senza essere utilizzato inizia a fumare.							
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	<b>Rivestimento del fondo accelerato con Sikafloor®-54 Booster</b> <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> Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.		Temperatura dell'aria	Minimo	+10 °C	13 ore	+20 °C	4 ore
Temperatura dell'aria	Minimo							
+10 °C	13 ore							
+20 °C	4 ore							

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### MISCELAZIONE

Sikafloor®-54 Booster va aggiunto al fondo Sikafloor® 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.

## ALTRE OSSERVAZIONI

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

Per la tendenza ad ingiallire e la leggera perdita di brillantezza (secondo le condizioni d'applicazione), si raccomanda di impiegare Sikafloor®-54 Booster soltanto come mano di fondo.

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

## 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  
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  
Agosto 2019, Versione 02.03  
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-it-CH-(08-2019)-2-3.pdf