

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikafloor® EpoCem® Modul

Fondo a base di dispersione epossidica

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dispersione bicomponente di resina epossidica priva di solventi.  
Quale mano di fondo per Sikafloor®-81 EpoCem® e Sikafloor®-82 EpoCem® su substrati normalmente assorbenti e quale legante per tutti i sistemi EpoCem®.

## IMPIEGO

Sikafloor® EpoCem® Modul dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Quale mano di fondo su substrati legati con cemento per l'applicazione successiva di Sikafloor®-81 EpoCem® o Sikafloor®-82 EpoCem®.

## VANTAGGI

- Messa in opera semplice e rapida
- Adatto su substrati normalmente assorbenti
- A base acqua, inodore
- Adatto per substrati in calcestruzzo giovani e umidi

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione di resina epossidica a base acqua			
Imballaggi	Miscele pronte all'uso			
	Comp. A:	1.14 kg	11.4 kg	57 kg fusto
	Comp. B:	2.86 kg	28.6 kg	143 kg fusto
	Comp. A + B:	4.00 kg	40.0 kg	200 kg fusto
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione			
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.			
Aspetto / Colore	Comp. A:	Liquido bianco		
	Comp. B:	Liquido incolore		
Densità	Comp. A:	~ 1.10 kg/l (+27 °C)		
	Comp. B:	~ 1.04 kg/l (+27 °C)		
	Comp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+27 °C)		

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 4624)
-------------------------------	-------------------------	------------

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	1.14 : 2.86 (parti in peso)												
<b>Consumo</b>	~ 0.2 - 0.3 kg/m <sup>2</sup> , secondo il substrato e il potere assorbente													
	Sui substrati molto assorbenti o porosi utilizzare Sikafloor®-155 WN.													
	Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nell'imballaggio ecc.													
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.													
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %													
<b>Punto di rugiada</b>	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.													
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.													
<b>Umidità del sottofondo</b>	Può essere applicato su substrati cementizi giovani e umidi opachi.													
<b>Tempo di impiego</b>	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Durata</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 60 minuti</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 45 minuti</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 25 minuti</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Durata	+10 °C	~ 60 minuti	+20 °C	~ 45 minuti	+30 °C	~ 25 minuti					
Temperatura	Durata													
+10 °C	~ 60 minuti													
+20 °C	~ 45 minuti													
+30 °C	~ 25 minuti													
	<b>Attenzione:</b> La fine del tempo di impiego non è riconoscibile!													
<b>Tempo di indurimento</b>	<table><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Calpestabile</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 12 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 6 ore</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 4 ore</td></tr></tbody></table>	Temperatura substrato	Calpestabile	+10 °C	~ 12 ore	+20 °C	~ 6 ore	+30 °C	~ 4 ore					
Temperatura substrato	Calpestabile													
+10 °C	~ 12 ore													
+20 °C	~ 6 ore													
+30 °C	~ 4 ore													
	Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.													
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	<b>Sikafloor®-81 EpoCem® o Sikafloor®-82 EpoCem® su Sikafloor® EpoCem® Modul</b>													
	<table><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 ore</td><td>24 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 ore</td><td>12 ore</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 ora</td><td></td></tr></tbody></table>	Temperatura substrato	Minimo	Massimo	+10 °C	4 ore	24 ore	+20 °C	2 ore	12 ore	+30 °C	1 ora		
Temperatura substrato	Minimo	Massimo												
+10 °C	4 ore	24 ore												
+20 °C	2 ore	12 ore												
+30 °C	1 ora													

## 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

Non diluire in nessun caso con acqua!

Come mano di fondo per Sikafloor®-81 EpoCem® solamente se quest'ultimo viene cosparso con sabbia di quarzo o ricoperto con un rivestimento autolivellante, altrimenti utilizzare Sikafloor®-155 WN.

## 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

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato può essere umido opaco, ma privo di acqua stagnante (pozzanghere). Privo di oli, grassi, lattime, parti friabili o in distacco.

Resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup>, resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Trattamento preliminare

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento per ottenere una superficie aperta strutturata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i prodotti appropriati delle linee Sika-floor®, Sikadur® e Sikagard®.

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o in distacco, di preferenza con un aspiratore industriale.

## MISCELAZIONE

Agitare bene il comp. A (liquido bianco) prima del dosaggio o dell'utilizzo, poi aggiungerlo al comp. B. Per i fusti, mescolare brevemente il materiale prima di prelevare. La miscela va agitata energicamente o mescolata con miscelatore elettrico per almeno 30 secondi.

## APPLICAZIONE

Applicare in modo uniforme a rullo o spazzola. Evitare assolutamente stagnazioni di materiale.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

## 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  
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto  
Sikafloor® EpoCem® Modul  
Ottobre 2024, Versione 02.03  
020814010010000001

SikafloorEpoCemModul-it-CH-(10-2024)-2-3.pdf