

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Primer MB

Primer bicomponente a base di resina epossidica

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer bicomponente privo di solventi e di acqua, a bassa viscosità, a base di resina epossidica.

### IMPIEGO

Rivestimento dai molteplici utilizzi come:

- Barriera all'umidità su substrati legati con cemento con umidità residua elevata
- Rinforzo di vecchi substrati e massetti critici legati con cemento o solfato di calcio
- Barriera di fondo su vecchi residui di adesivo e su massetti di asfalto colato

### VANTAGGI

- Bicomponente
- Privo di solventi
- Privo di acqua
- A bassa viscosità
- Ottima capacità di penetrazione
- Ottimo effetto barriera
- Effetto indurente della superficie
- Compatibile con i riscaldamenti a pavimento
- Compatibile con tutti gli adesivi SikaBond® a base di resine reattive
- Compatibile con Sikafloor®-54 Booster

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica		
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	7.5 kg	
	Comp. B:	2.5 kg	
	Comp. A + B:	10.0 kg	
<b>Colore</b>	Blu		
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione		
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.		
<b>Densità</b>	Comp. A:	~ 1.10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.00 kg/l	
	Comp. A + B:	~ 1.10 kg/l	
<b>Contenuto solido</b>	~ 100 %		

### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~ 80	(7 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53505)
------------------------	------	-----------------------------------	-------------

### INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	3 : 1 (parti in peso)																
<b>Consumo</b>	Calcestruzzo, massetti cementizi, massetti al solfato di calcio e massetti autolivellanti al solfato di calcio:	~ 400 - 600 g/m <sup>2</sup>																
	Massetti di asfalto colato:	~ 250 - 300 g/m <sup>2</sup>																
	Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.																	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.																	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Max. 80 % um. rel.																	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Durante l'applicazione e fino all'indurimento completo di Sika® Primer MB la temperatura del substrato deve essere di almeno +15 °C, al massimo +20 °C per i pavimenti riscaldati.																	
<b>Umidità del sottofondo</b>	<p><b>Tenore di umidità ammesso su massetti non riscaldanti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.5 % CM per massetti al solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesite (secondo la percentuale di componenti organici)</li> </ul> <p><b>Tenore di umidità ammesso su massetti riscaldanti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.3 % CM per massetti al solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesite (secondo la percentuale di componenti organici)</li> </ul> <p>Nessuna umidità ascendente secondo test ASTM D4263 (con pellicola PE).</p>																	
<b>Tempo di impiego</b>	<p><b>Sika® Primer MB</b></p> <table border="1"> <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>~ 30 minuti</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 15 minuti</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Sika® Primer MB accelerato con Sikafloor®-54 Booster</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Durata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~ 30 minuti</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 15 minuti</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 10 minuti</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Avvertenza</b> L'aggiunta di Sikafloor®-54 Booster dimezza il tempo di lavorabilità. Nell'arco di ca. 25 minuti (+20 °C), nel contenitore la temperatura della resina epossidica accelerata oltrepassa i +100 °C.</p> <p>Per maggiori informazioni consultare la relativa scheda dati sulle caratteristiche del prodotto o contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.</p>		Temperatura	Durata	+10 °C	~ 60 minuti	+20 °C	~ 30 minuti	+30 °C	~ 15 minuti	Temperatura	Durata	+10 °C	~ 30 minuti	+20 °C	~ 15 minuti	+30 °C	~ 10 minuti
Temperatura	Durata																	
+10 °C	~ 60 minuti																	
+20 °C	~ 30 minuti																	
+30 °C	~ 15 minuti																	
Temperatura	Durata																	
+10 °C	~ 30 minuti																	
+20 °C	~ 15 minuti																	
+30 °C	~ 10 minuti																	
<b>Tempo di indurimento</b>	<p><b>Sovralavorazione di Sika® Primer MB</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura substrato</th> <th>Minimo</th> <th>Massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 ore</td> <td>4 giorni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 ore</td> <td>2 giorni</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 ore</td> <td>1 giorno</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Sovralavorazione di Sika® Primer MB accelerato con Sikafloor®-54 Booster</b></p>		Temperatura substrato	Minimo	Massimo	+10 °C	24 ore	4 giorni	+20 °C	12 ore	2 giorni	+30 °C	8 ore	1 giorno				
Temperatura substrato	Minimo	Massimo																
+10 °C	24 ore	4 giorni																
+20 °C	12 ore	2 giorni																
+30 °C	8 ore	1 giorno																

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	13 ore	4 giorni
+20 °C	4 ore	2 giorni
+30 °C	2 ore	1 giorno

Nessun tempo d'attesa massimo per le superfici sabbiate prive di qualsiasi impurità.

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

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve presentarsi pronto per la posa, ovvero piano, solido, pulito, asciutto e privo di polvere, ai sensi dei requisiti SIA 253.

Umidità residua massima: vedi "Umidità del sottofondo".

In caso di umidità troppo elevata, applicare Sikafloor® EpoCem® quale barriera igroscopica temporanea.

Negli ambienti esposti ad umidità di risalita e sui substrati con idrocarburi utilizzare Sika® Primer MB Ultra.

### Calcestruzzo, massetti cementizi

Smerigliare il substrato, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie solida e mordente. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale.

### Massetti al solfato di calcio, massetti autolivellanti al solfato di calcio

Smerigliare il substrato, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie solida e mordente e pulire accuratamente con un aspiratore industriale.

### Piastrelle di ceramica smaltata

Sgrassare con Sika® Aktivator-205 o smerigliare la superficie e rimuovere la polvere con un aspiratore industriale.

### Massetti asciutti, ad es. in pannelli in gesso o legno (truciolato, Furnier)

Fissare al substrato con delle viti o dell'adesivo così da assicurarne la stabilità.

### Altri substrati

Contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

## MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. 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).

## ATTREZZI / APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

L'applicazione del primer serve a garantire una superficie uniformemente riflettente, chiusa e priva di pori. Se necessario, applicare un secondo strato. Utilizzare un rullo, una racla o una spatola dentellata (TKB A2 o B1).

Nel caso Sika® Primer MB venga impiegato come barriera all'umidità, si raccomanda in generale di applicare una seconda mano. Se Sika® Primer MB viene successivamente ricoperto con una rasatura, spolverare l'ultimo strato con Sikadur®-501 N o, in alternativa, sovravorare con Sikafloor®-02 Primer.

Per maggiori informazioni consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto o contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

Nel caso di un impiego successivo di colle a base di resine reattive SikaBond®, Sika® Primer MB non va necessariamente spolverato purché i tempi massimi di sovravorazione vengano rispettati.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Remover-208 o Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare Sika® Primer MB su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sika® Primer MB applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

## 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

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.

## 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**  
Sika® Primer MB  
Dicembre 2018, Versione 02.02  
020512081000000001

SikaPrimerMB-it-CH-(12-2018)-2-2.pdf