

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

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

INFORMAZIONI TECNICHE

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	3 : 1 (parti in peso)																
Consumo	Calcestruzzo, massetti cementizi, massetti al solfato di calcio e massetti autolivellanti al solfato di calcio: Massetti di asfalto colato:	~ 400 - 600 g/m ² ~ 250 - 300 g/m ²																
	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.																	
Temperatura dell'aria	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.																	
Umidità relativa dell'aria	Max. 80 % um. rel.																	
Temperatura del sottofondo	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.																	
Umidità del sottofondo	<p>Tenore di umidità ammesso su massetti non riscaldanti</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 % CM per massetti cementizi ▪ 0.5 % CM per massetti al solfato di calcio ▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesite (secondo la percentuale di componenti organici) <p>Tenore di umidità ammesso su massetti riscaldanti</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 % CM per massetti cementizi ▪ 0.3 % CM per massetti al solfato di calcio ▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesite (secondo la percentuale di componenti organici) <p>Nessuna umidità ascendente secondo test ASTM D4263 (con pellicola PE).</p>																	
Tempo di impiego	<p>Sika® Primer MB</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>Sika® Primer MB accelerato con Sikafloor®-54 Booster</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>Avvertenza 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																	
Tempo di indurimento	<p>Sovralavorazione di Sika® Primer MB</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>Sovralavorazione di Sika® Primer MB accelerato con Sikafloor®-54 Booster</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