

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® Primer MB

PRIMER EPOSSIDICO E BARRIERA AL VAPORE SPECIFICO PER SOTTOFONDI CRITICI PRIMA DELL'INCOLLAGGIO DI PARQUET

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Primer MB è un primer epossidico e barriera al vapore, bicomponente, per sottofondi critici prima dell'incollaggio del parquet mediante adesivi Sika-Bond®.

## IMPIEGHI

Sika® Primer MB usato in combinazione con gli adesivi per parquet della linea SikaBond®, serve da:

- regolatore di vapore per supporti cementizi con umidità residua massima del 6% (igrometro al carbonio);
- consolidante su massetti in cemento, calcestruzzo, anidrite e vecchi sottofondi;
- promotore di adesione su sottofondi in asfalto e sottofondi che presentano tracce di vecchi adesivi.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bicomponente
- Base resina epossidica
- Esente da solventi
- Facile da applicare, bassa viscosità
- Accorcia le tempistiche di posa
- Alta penetrazione nel substrato
- Adatto per vecchi sottofondi previa idonea preparazione
- Idoneo per massetti con riscaldamento a pavimento

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica bicomponente in emulsione acquosa	
<b>Imballaggio</b>	Componente A:	Latta metallica da 7.5 kg
	Componente B:	Latta metallica da 2.5 kg
	Componente A+B:	10.0 kg
<b>Colore</b>	Blu	
<b>Durata di conservazione</b>	24 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali, sigillati e non danneggiati e se le condizioni di immagazzinamento sono rispettate.	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Sika® Primer MB deve essere conservato in ambiente asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e a temperature comprese da +5°C e +25°C.	

Densità	Componente A:	~ 1.10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Componente B:	~ 1.00 kg/l	
	A + B miscelati:	~ 1.10 kg/l	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 80 (dopo 7 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a compressione	~ 70 N/mm <sup>2</sup> (dopo 7 giorni)	(EN 196 parte 1)
Resistenza termica	Sika® Primer MB può essere permanentemente esposto a calore secco ≤ +50 °C e saltuariamente esposto a calore secco ≤ +80 °C. Nota: Per non danneggiare la pavimentazione in parquet, la temperatura superficiale non deve essere maggiore di +25 °C.	
Temperatura di servizio	-40 °C min. / +70 °C max.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Componente A : Componente B = 100 : 37 (in volume)	
Consumo	Calcestruzzo e/o massetti cementizi o in anidrite, compresi massetti in anidrite colabili	400–600 g/m <sup>2</sup> a seconda dell'assorbimento del substrato
	Asfalto colato e spolverato con sabbia	250–300 g/m <sup>2</sup>
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max., min. 3 °C maggiore del punto di rugiada.	
Umidità relativa dell'aria	< 80%	
Temperatura del substrato / supporto	Durante la stesura e fino al completo indurimento di Sika® Primer MB, la temperatura del substrato e dell'ambiente deve essere compresa tra +10 °C e +30 °C, in caso di riscaldamento a pavimento tra +20 °C e +30 °C.	
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Contenuto di umidità del supporto ammesso in caso di assenza di riscaldamento a pavimento:	
	per massetti in calcestruzzo	< 6 % con igrometro al carburo (CM)
	per massetti in anidrite	< 0.5 % con igrometro al carburo (CM)
	per massetti a base di magnesite	3-12 % con igrometro al carburo (CM) (a seconda del contenuto organico).
	Contenuto di umidità del substrato ammesso in caso di riscaldamento a pavimento:	
	per massetti in calcestruzzo	< 6 % con igrometro al carburo (CM)
	per massetti in anidrite	< 0.3 % con igrometro al carburo (CM)
	per massetti a base di magnesite	3-12 % con igrometro al carburo (CM) (a seconda del contenuto organico).
	Per verificare il contenuto di umidità utilizzare il metodo "film di polietilene" secondo la ASTM. Un foglio di polietilene di dimensione maggiore di 1 x 1 m deve essere incollato tramite nastro adesivo alla superficie di calcestruzzo. Lasciare applicato il foglio per più di 24 h prima	

di effettuare il test. Questo test permette di rilevare la trasmissione di vapore condensato.

Nota: riguardo al contenuto di umidità, la qualità del substrato e della superficie, seguire sempre le linee guida fornite dal produttore della pavimentazione in legno.

Tempo di lavorabilità	Temperatura ambiente	Tempo di lavorabilità
	+10 °C	~ 60 minuti
	+20 °C	~ 30 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti

Nota: non utilizzare il prodotto miscelato una volta terminato il tempo di lavorabilità.

Tempo di indurimento	Tempo di indurimento minimo prima che la superficie sia pedonabile / sia possibile applicare la pavimentazione in legno:
Condizioni	Tempo di indurimento
+10 °C	~ 18 ore
+20 °C	~ 12 ore
+30 °C	~ 6 ore

Nota: la velocità di indurimento dipende da temperatura, umidità relativa e assorbimento del substrato. Elevate temperature e bassa U.R. riducono il tempo di indurimento. Il prodotto indurito risulta trasparente.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Applicare Sika® Primer MB rispettando tutte le normative e i regolamenti in vigore nell'ambito delle costruzioni.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- La superficie deve essere pulita, asciutta, compatta ed omogenea, esente da oli, grassi, polvere e parti friabili o in distacco. Vernici, lattime di cemento e altri contaminanti non in perfetta adesione devono essere rimossi.
- Almeno il 50% della superficie deve essere esente da residui di adesivi, rimuovere per esempio tramite levigatura.
- Si raccomanda di effettuare un test di adesione preliminare.
- Resistenza a compressione: > 8 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione a trazione: > 0.8 N/mm<sup>2</sup>
- Calcestruzzo e massetti cementizi devono essere preparati meccanicamente e puliti a fondo con aspiratore industriale.
- Massetti in anidrite e massetti in anidrite colati devono essere preparati meccanicamente e puliti a fondo con aspiratore industriale.
- L'asfalto colato deve essere spolverato a rifiuto e successivamente aspirato con aspiratore industriale.
- Su massetti rinforzati con fibre, si consiglia di bruciare le eventuali fibre che fuoriescono dalla superficie.
- Rispettare le linee guida fornite dal produttore del massetto.
- Per consigli specifici per la progettazione consultare in nostro Servizio Tecnico.

### MISCELAZIONE

Aggiungere il comp. B al comp. A secondo il corretto rapporto di catalisi e miscelare mediante apposito trapano miscelatore a bassa velocità (ca. 300-400 giri/min.).

Miscelare fino al raggiungimento di una consistenza omogenea. Si richiede una miscelazione minima di 3 minuti. Versare il prodotto in un altro contenitore pulito e miscelare ulteriormente.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Applicare Sika® Primer MB uniformemente (a mani incrociate) su tutta la superficie utilizzando un rullo di nylon, avendo cura di realizzare uno strato continuo (finitura a specchio).

Applicazione	Strati	Risultato
Solo barriera al vapore	Minimo 1 x	Finitura a specchio
Solo consolidante del supporto	Minimo 1 x	Buona penetrazione
Solo promotore di adesione	Minimo 1 x	Finitura a specchio
Barriera al vapore + consolidante del supporto	Minimo 2 x	Finitura a specchio
Barriera al vapore + promotore di adesione	Minimo 2 x	Finitura a specchio

Un tempo di attesa > 8 ore ma < 36 ore deve essere osservato tra la posa di Sika® Primer MB e il successivo rivestimento.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo

l'uso. Sika® Primer MB indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing and Bonding

## LIMITAZIONI

- Nel caso Sika® Primer MB non sia rivestito entro 36h, prima di procedere all'incollaggio si richiede di pulire a fondo con un panno umido e verificare l'integrità della superficie.
- Non applicare Sika® Primer MB su substrati che presentano elevata pressione di vapore.
- Sika® Primer MB fresco deve essere protetto dall'umidità, dalla condensa e dall'acqua per > 24 h.
- Evitare ristagni sulla superficie di Sika® Primer MB.
- Se utilizzato con adesivi per pavimentazioni in legno della linea SikaBond®, Sika® Primer MB non richiede di essere spolverato con sabbia di quarzo. Si raccomanda l'utilizzo di Sika® Primer MB prima della posa di adesivi poliuretanicici e ibridi per pavimentazioni in legno della linea SikaBond®.
- Se viene applicato un prodotto della gamma Sika® Level o Sikafloor® Level prima del Sika® Primer MB, un secondo strato di Sika® Primer MB deve essere applicato e spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo 0.4 - 0.7 mm (15 - 30 minuti dopo la posa, a +20°C). Iniziare con uno spolvero leggero e poi a rifiuto.
- Per la posa di parquet su massetti sprovvisti di barriera vapore, si consiglia di intervenire solo previo trattamento con Sikafloor®-81 EpoCem® e Sika® Primer MB. Per maggiori informazioni contattare il nostro Servizio Tecnico.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### **Scheda Dati Prodotto**

Sika® Primer MB  
Ottobre 2019, Version 02.01  
020512081000000001

SikaPrimerMB-it-IT-(10-2019)-2-1.pdf

