

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sika® Primer MB Rapid

Primer monocomponente a base di poliuretano



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Speciale mano di fondo poliuretanica monocomponente, priva di acqua e di solventi, applicabile sotto adesivi SikaBond® a base di resine reattive e sotto masse livellanti legate con cemento Sikafloor® Level.

## IMPIEGO

Rivestimento dai molteplici utilizzi come:

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

## VANTAGGI

- Monocomponente
- Privo di solventi
- Privo di acqua
- Ottima capacità di penetrazione
- Ottimo effetto barriera
- Effetto indurente della superficie
- Rapidamente sovrallavorabile
- Compatibile con i riscaldamenti a pavimento
- Compatibile con tutti gli adesivi SikaBond® a base di resine reattive

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Emissioni debolissime

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente privo di solventi	
Imballaggi	Tanica di plastica:	5.5 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Colore	Giallo	
Densità	~ 1.10 kg/l	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Substrati non assorbenti, ad es. asfalto colato <sup>1</sup> :	100 - 150 g/m <sup>2</sup>
	Substrati assorbenti, ad es. massetti cementizi <sup>1</sup> :	150 - 200 g/m <sup>2</sup>
	Barriera all'umidità (2 - 3 mani) <sup>1</sup> :	300 g/m <sup>2</sup>
	1. Se Sika® Primer MB Rapid viene successivamente cosparso, è necessario applicare una seconda mano.	
	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. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	≥ 40 %	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Durante l'applicazione e fino all'indurimento completo di Sika® Primer MB Rapid la temperatura del substrato deve essere di almeno +15 °C, al massimo +20 °C per i pavimenti riscaldati.	
<b>Umidità del sottofondo</b>	<b>Tenore di umidità ammesso su massetti non riscaldanti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4.5 % 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>
	<b>Tenore di umidità ammesso su massetti riscaldanti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2.5 % 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>
	<b>Nessuna umidità ascendente secondo test ASTM D4263 (con pellicola PE).</b>	
<b>Tempo di indurimento</b>	Calpestabile:	40 - 50 minuti per mano
	Sovralavorato con se stesso:	40 - 50 minuti per mano (superficie sicura al tatto)
	Posa successiva di parquet o cosparso:	Min. 2 ore
	Sovralavorato con spatolature a base gesso:	Min. 12 ore
	Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.	

## 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

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

## 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

## 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».

### 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.

### Asfalto colato

Deve essere stato abbondantemente cosparso. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale.

### Altri substrati

Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

## APPLICAZIONE

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

Applicare un film regolare di Sika® Primer MB Rapid non diluito. Applicare ogni strato successivo eseguendo movimenti incrociati, evitando stagnazioni di materiale.

La messa in opera di uno strato eccessivo di materiale causa la formazione di una pellicola e di bollicine e rallenta l'essiccamento.

Se utilizzato come barriera all'umidità, Sika® Primer MB Rapid è applicato secondo il substrato in 2 - 3 mani. Se sovrallavorato con spatolature, in genere è necessaria una mano supplementare di Sika® Primer MB Rapid, da cospargere con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm o sovrallavorare, in alternativa, con Sikafloor®-02 Primer.

Nel caso di un impiego successivo di colle a base di resine reattive SikaBond®, Sika® Primer MB Rapid non va necessariamente cosparso purché vengano rispettati i tempi massimi di sovrallavorazione di 72 ore.

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

## 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.

Per pulire la pelle utilizzare le salviettine Sika® Cleaning Wipes-100.

## 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  
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 Rapid  
Maggio 2022, Versione 01.02  
020512081000000006

SikaPrimerMBRapid-it-CH-(05-2022)-1-2.pdf

