

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Primer MR Fast

PRIMER BICOMPONENTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer bicomponente acquoso, privo di solventi, a bassa viscosità, a base di resine epossidiche.

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
- Bassa viscosità
- Miscelazione semplice
- Essiccamento rapido, ma lungo tempo di impiego
- 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

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1^{PLUS} R, emissioni bassissime, soggetto a regolamentazione
- LEED® EQc 4.2
- Angelo Azzurro (DER BLAUE ENGEL) RAL UZ 113

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione epossidica		
Imballaggi	Comp. A:	2.8 kg	
	Comp. B:	1.4 kg	
	Comp. A + B:	4.2 kg	
Colore	Bianco, trasparente dopo l'essiccamento		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 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:	~ 1.04 kg/l	
	Comp. A + B:	~ 1.08 kg/l	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	2 : 1 (parti in peso)												
Consumo	Calcestruzzo, massetti cementizi, massetti al solfato di calcio e massetti autolivellanti al solfato di calcio: Massetti di asfalto colato:	150 - 250 g/m ² 100 - 200 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	Mass. 75 %													
Temperatura del sottofondo	Durante l'applicazione e fino all'indurimento completo di Sika® Primer MR Fast la temperatura del substrato deve essere di almeno +15 °C, al massimo +20 °C per i pavimenti riscaldati.													
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ammesso su massetti non riscaldanti <ul style="list-style-type: none">▪ 3 % 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) Tenore di umidità ammesso su massetti riscaldanti <ul style="list-style-type: none">▪ 2.2 % 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) Nessuna umidità ascendente secondo test ASTM D4263 (con pellicola PE).													
Tempo di impiego	<table border="1"><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Durata</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 180 minuti</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 120 minuti</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 60 minuti</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Durata	+10 °C	~ 180 minuti	+20 °C	~ 120 minuti	+30 °C	~ 60 minuti					
Temperatura	Durata													
+10 °C	~ 180 minuti													
+20 °C	~ 120 minuti													
+30 °C	~ 60 minuti													
	Avvertenza La fine del tempo di impiego non è riconoscibile! Una volta trascorso il tempo di impiego non utilizzare più il materiale miscelato!													
Tempo di indurimento	Sovralavorazione di Sika® Primer MR Fast <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>5 ore</td><td>36 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>4 ore</td><td>24 ore</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>3 ore</td><td>12 ore</td></tr></tbody></table> <p>Se il tempo d'attesa massimo è stato superato, prima di applicare un altro strato di Sika® Primer MR Fast o incollare il parquet pulire la superficie con un panno umido e verificare che non sia danneggiata.</p> <p>Nessun tempo d'attesa massimo per le superfici sabbiate prive di qualsiasi impurità.</p> <p>Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.</p>		Temperatura substrato	Minimo	Massimo	+10 °C	5 ore	36 ore	+20 °C	4 ore	24 ore	+30 °C	3 ore	12 ore
Temperatura substrato	Minimo	Massimo												
+10 °C	5 ore	36 ore												
+20 °C	4 ore	24 ore												
+30 °C	3 ore	12 ore												

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

Va cosparso a rifiuto. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale.

Altri substrati

Contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

MISCELAZIONE

Agitare brevemente il componente A. Unire il componente B al componente A, richiudere accuratamente il recipiente e scuotere energicamente per almeno 2 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea.

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. Mettere in opera il primer con un rullo di nylon adatto.

Nel caso Sika® Primer MR Fast venga impiegato come barriera all'umidità, si raccomanda in generale di applicare una seconda mano. Se Sika® Primer MR Fast 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 impiego successivo di colle a base di resine reattive SikaBond®, Sika® Primer MR Fast non va necessariamente spolverato purché i tempi massimi di sovravorazione vengano rispettati.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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

ALTRE OSSERVAZIONI

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

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

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla 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
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sika® Primer MR Fast
Gennaio 2019, Versione 02.03
020512081000000003

SikaPrimerMRFast-it-CH-(01-2019)-2-3.pdf