

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Primer Roof EP

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE PER MEMBRANE LIQUIDE SIKALASTIC®

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Primer Roof EP è una resina epossidica bicomponente ad elevato potere impregnante e consolidante.

IMPIEGHI

- Impregnazione e consolidamento di sottofondi cementizi, supporti minerali e superfici porose.
- Promotore di adesione specifico per i sistemi liquidi Sikalastic® su sottofondi assorbenti e bituminosi.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevato potere impregnante e consolidante
- Alto residuo secco e potere riempitivo
- Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili
- Buona adesione anche su supporti leggermente umidi
- Applicabile anche a basse temperature
- Bassa viscosità e ottima lavorabilità

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Epossidica bicomponente	
Imballaggio	Parte A	Latta metallica da 16.2 kg
	Parte B	Latta metallica da 3.8 kg
Aspetto / Colore	Liquido giallo trasparente	
Durata di conservazione	12 mesi	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C. La conservazione a temperature differenti di quanto previsto può ridurre il tempo di conservazione del prodotto.	
Densità	~ 1,40 kg/l	EN ISO 2811-1
Contenuto di solidi	~ 98%	EN ISO 3251
Viscosità	~ 2500 MPa·s	EN ISO 2555

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione > 3,0 MPa (su calcestruzzo) EN 1542

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	100 : 23,5
Consumo	~ 500 g/m ² (variabile in base al grado di assorbimento del supporto)
Temperatura ambiente	+5°C / +40°C
Punto di rugiada	Il substrato deve trovarsi ad almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada per evitare il rischio di condensa sulla superficie di posa.
Temperatura del substrato / supporto	+5°C / +40°C
Substrato / supporto	Sottofondi cementizi, piastrelle, guaina bituminosa e supporti assorbenti.
Tempo di lavorabilità	~ 1 h (+20°C) EN ISO 9514
Tempo di fuori polvere	~ 8 h (+20°C / 50% u.r.)
Tempo di attesa / sovracopertura	min.: ~ 12 h / max.: ~ 36 h (+20°C / 50% u.r.)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il supporto cementizio deve essere maturato preferibilmente per almeno 28 gg, e deve avere una resistenza a trazione ("Pull-off") $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.
Eventuali piastrelle devono essere saldamente in adesione.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

In base al grado di sollecitazione prevista, prevedere un'adeguata preparazione meccanica (es.: abrasione, levigatura, pallinatura, sabbiatura o altro) al fine di rimuovere ogni asperità e traccia di lattime, parte incoerente ed ottenere una superficie solida, compatta e quanto più liscia.

Superfici piastrelate devono essere tassativamente irruvidite mediante mola diamantata.

Prima dell'applicazione aspirare ogni traccia di polvere. Le riparazioni del substrato, riempimento di giunti, nidi di ghiaia/vuoti e l'eventuale livellamento delle superfici, se necessario, dovranno essere eseguiti utilizzando idonei prodotti Sika®.

Un'insufficiente impregnazione del supporto può generare soffiature e crateri sui successivi rivestimenti Sikalastic®.

MISCELAZIONE

Preparare il prodotto miscelando preventivamente il componente A. Aggiungere quindi la parte B e miscelare mediante trapano miscelatore a bassa velocità per qualche minuto fino ad ottenere un impasto omogeneo di colore uniforme.

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato mediante rullo, spatola liscia, pennello e spruzzo.
Dove il supporto fosse particolarmente assorbente al punto di assorbire completamente il prodotto impe-

pendo la formazione di un film superficiale, a prodotto indurito (ma non oltre le 6h a +20°C) sarà indispensabile l'applicazione di un ulteriore strato di prodotto. Qualora si preveda di rivestire il prodotto dopo oltre 36h (a +20°C), o per l'applicazione di successivi rivestimenti carrabili, l'ultimo strato di prodotto dovrà essere leggermente spolverato (non a rifiuto) a fresco con sabbia di quarzo ($\varnothing 0,4-0,7 \text{ mm}$ / $\sim 1 \text{ kg/m}^2$).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso mediante Diluente C.

Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

- Non applicare Sika® Primer Roof EP su supporti soggetti a umidità di risalita.
- Appena applicato Sika® Primer Roof EP dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si può verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura e applicazione a spatola liscia di Sika® Primer Roof EP addensato con il 3% circa di Stelmittel.
- Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento. Le fessure statiche possono essere stuccate con resine epossidiche della linea Sikadur®. Le fessure dinamiche devono essere preferibilmente trattate con materiali elastici della linea Sikaflex® alla stregua di giunti di movimento.

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

SikaPrimerRoofEP-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika® Primer Roof EP
Settembre 2019, Version 01.02
020915951000000066