

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Primer Roof EP

Primer epossidico bicomponente

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, calcestruzzo, supporti minerali e superfici porose.
- Promotore di adesione per i sistemi liquidi Sikalastic® su sottofondi assorbenti e bituminosi.
- Promotore di adesione per Sikagard®-2406 Protection per la protezione del calcestruzzo in ambito infrastrutturale.

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
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.	
Aspetto / Colore	Liquido giallo trasparente	
Densità	~ 1,40 kg/l	EN ISO 2811-1
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	150 - 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.)	

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.

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.

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.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il supporto cementizio deve preferibilmente essere maturato per almeno 28 gg e 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'ideale 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 piastrellate 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 impedendo 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 con membrane liquide Sikalastic® 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 ($\varnothing 0,4-0,7\text{ mm} / \sim 1\text{ kg/m}^2$). Quando utilizzato come promotore di adesione per Sikagard®-2406 Protection, Sika® Primer Roof EP non può essere spolverato con sabbia di quarzo. Rispettare i tempi di sovrapplicazione.

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

Per applicazioni a spruzzo:

utilizzare spruzzatrice airless tipo Larius Dragon con pressione pistola 200 bar, ugello ad elevata nebulizzazione TSC 15-40 ($\varnothing 0,38\text{ mm}$ - angolo 40°).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso mediante Diluente C.
Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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.

SikaPrimerRoofEP-IT-(04-2023)-1-3.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika® Primer Roof EP
Aprile 2023, Version 01.03
020915951000000066