

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® Primer Roof EP 12

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE PER MEMBRANE LIQUIDE SIKALASTIC®

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Primer Roof EP 12 è una resina epossidica bi-componente 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 membrane bituminose ardesiate.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevato potere impregnante e consolidante
- Alto residuo secco e potere riempitivo
- Senza solvente, non contiene VOC
- Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili
- Ottima lavorabilità

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica bicomponente	
Imballaggio	Parte A	Latta metallica da 20 kg
	Parte B	Latta metallica da 5 kg
Colore	Bianco lattiginoso	
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione	
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 +25°C. La conservazione a temperature differenti di quanto previsto può ridurre il tempo di conservazione del prodotto.	
Densità	~ 1,4 kg/L (A+B a +23°C)	(UNI EN ISO 2811-1)
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	non contiene VOC	
Viscosità	Componente A (resina)	~ 3000 mPa·s (UNI EN ISO 3219)
	Componente B (induritore)	~ 300 mPa·s
Valori a +23°C.		

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 15 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 527-1)
-----------------------	------------------------	-------------

## Scheda Dati Prodotto

Sika® Primer Roof EP 12  
Maggio 2021, Version 01.01  
020915951000000134

<b>Allungamento a rottura</b>	~4%	(ISO 527-1)
<b>Adesione per trazione</b>	Adesione al calcestruzzo >1,5 N/mm <sup>2</sup>	(UNI EN 1542)
<b>Resistenza termica</b>	Permanente	+60°C (asciutto)
	Breve tempo (7 gg.)	+80°C (asciutto)
Resistenza in assenza di concomitante stress meccanico e chimico, in ambiente asciutto.		

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	A : B = 100 : 25 (in peso)
<b>Consumo</b>	~ 500 g/m <sup>2</sup> (variabile in base al grado di assorbimento del supporto)
<b>Temperatura ambiente</b>	Minima: +5°C / Massima: 35°C
<b>Punto di rugiada</b>	Il substrato deve trovarsi ad almeno 5°C al di sopra del punto di rugiada per evitare il rischio di condensa sulla superficie di posa.
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	max: 5%
<b>Tempo di lavorabilità</b>	~ 30 minuti (+23°C / 50% u.r.) Attenzione: tale valore si riduce rapidamente all'aumentare della temperatura del prodotto.
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Minimo: il giorno successivo / Massimo: 7 gg.

## 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

- Il prodotto ha una reazione esotermica che è tanto maggiore quanto è il volume del prodotto miscelato. Non appena miscelato, è quindi consigliabile distribuire il prodotto in diversi contenitori separati.
- Soprattutto prima dell'uso, conservare il prodotto in un luogo riparato dalla luce diretta del sole e preferibilmente fresco e ventilato.
- Non applicare Sika® Primer Roof EP 12 su supporti soggetti a umidità di risalita.
- Appena applicato Sika® Primer Roof EP 12 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 rasatura a spatola liscia con Sika® Primer Roof EP 12 addensato con il 3% circa di Stelmittel T.
- 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 trattate con materiali elastici della linea Sikaflex® alla stregua di giunti di movimento. I giunti strutturali richiedono l'uso dell'apposito sistema Sikadur Combi-flex SG.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto cementizio deve essere maturato preferibilmente per almeno 28 gg, e deve avere una resistenza a trazione ("Pull-off") ≥1,5N/mm<sup>2</sup>.

Eventuali piastrelle devono essere saldamente in adesione.

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 regolare.

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 in quanto può presentare sedimentazione della carica. Aggiungere quindi la parte B e miscelare mediante trapano miscelatore a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo di colore uniforme.

Attenzione: non protrarre oltre il necessario la miscelazione in quanto ciò accorcia il tempo di lavorabilità in massa ("Pot-life").

## APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato mediante rullo, spatola liscia, pennello e spruzzo.

Dove il supporto fosse particolarmente assorbente al punto di impedire la formazione di un film superficiale, si consiglia a prodotto indurito, l'applicazione di un ulteriore strato.

Sika® Primer Roof EP 12 può essere anche opportunamente caricato con sabbia di quarzo asciutta per eseguire rasature a basso spessore.

L'ultimo strato di prodotto deve sempre essere leggermente seminato (non a rifiuto) a fresco con sabbia di quarzo ( $\varnothing$  0,4-0,7 mm /  $\sim$  1 kg/m<sup>2</sup>).

## 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.

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.

## 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 Roof EP 12  
Maggio 2021, Version 01.01  
020915951000000134

SikaPrimerRoofEP12-it-IT-(05-2021)-1-1.pdf