

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika Concrete Primer LO

PRIMER IBRIDO A BASE POLIUREA/POLIURETANO, BICOMPONENTE, A BASSO ODORE, A RAPIDO INDURIMENTO, AD ELEVATO RESIDUO SECCO.

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Concrete Primer LO è un promotore di adesione ibrido a base di poliurea/poliuretano, a basso odore, a rapido indurimento ed alto residuo secco, per una efficace e duratura adesione dei sistemi SikaRoof®MTC, SikaRoof®i-Cure, SikaRoof®PUR, Sikalastic® e Sikafloor® su supporti cementizi.

### IMPIEGHI

Primer per supporti cementizi, estremamente versatile, indicato per:

- SikaRoof® MTC, SikaRoof® i-Cure, SikaRoof® PUR
- Sistemi Sikalastic® per coperture
- Sistemi Sikafloor® per l'impermeabilizzazione di balconi

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione a basso odore
- Indurimento rapido - il rivestimento successivo può essere applicato dopo soli 30 min.
- Riduce significativamente il rischio di "soffiature" su sottofondi assorbenti.
- Effetto consolidante per polvere e superfici friabili.
- Facile da applicare a pennello e a rullo.
- Può essere caricato con sabbia di quarzo e utilizzato come strato di rasatura.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliurea ibrida bicomponente	
<b>Imballaggio</b>	Imballi da 4.5 L	3.48 L componente A 1.02 L componente B
	Imballi da 11.5 L	8.89 L componente A 2.61 L componente B
<b>Aspetto / Colore</b>	Incolore tendente al giallo	
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura >0°C e <+25°C. La conservazione a temperature più alte di quanto previsto può ridurre il tempo di conservazione del prodotto. Consultare anche le raccomandazioni sull'immagazzinamento riportate nella Scheda di Sicurezza del prodotto.	
<b>Densità</b>	~1.05 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Compatibilità</b>	Componente di sistemi certificati secondo ETAG-005, inclusi sistemi impermeabilizzanti per coperture basati su Sikalastic®-631 e Sikalastic®-641 certificato n. ETA-14/0177
----------------------	---

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Componente A : Componente B = 3.4:1 (in volume)		
<b>Consumo</b>	Applicare in 1 o 2 strati con un consumo di ~0.15–0.2 kg/m <sup>2</sup> /strato a seconda della rugosità e dell'assorbimento superficiale. NOTA: queste cifre sono teoriche e possono essere influenzate a causa della porosità della superficie, del profilo della superficie, delle variazioni di livello e degli sprechi, ecc.		
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min. / +30 °C max.		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il substrato e il rivestimento non polimerizzato devono essere ≥3 °C sopra il punto di rugiada.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min. / +30 °C max.		
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	≤4 % in peso contenente umidità Metodo di prova: misuratore Sika®-Tramex Nessun aumento di umidità secondo ASTM (foglio di polietilene).		
<b>Tempo di lavorabilità</b>	Sika Concrete Primer LO è studiato per avere un rapida asciugatura. Elevate temperature in combinazione con elevata umidità ambientale possono velocizzare il processo di asciugatura. Il prodotto miscelato in contenitore aperto deve essere applicato immediatamente. Nel contenitore aperto il prodotto forma una pellicola superficiale dopo circa 30 minuti.		
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo di attesa minimo</b>	<b>Tempo di attesa massimo</b>
	10 °C	60 min	24 ore
	20 °C	30 min	24 ore
Nota: applicare una mano aggiuntiva se passano più di 24 ore prima del rivestimento. I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa.			

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie deve essere compatta, sufficientemente resistente, pulita, asciutta e priva di sporcizia, olio, grasso e altra contaminazione. Il substrato in calcestruzzo deve essere solido e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 25 N / mm<sup>2</sup>) con una forza di trazione minima di 1,5 N / mm<sup>2</sup>.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Tutte le superfici da rivestire devono essere accuratamente pulite con mezzi convenzionali.
- Ispezionare il substrato
- Le aree lesionate, sfaldate o danneggiate devono essere riparate utilizzando idonei materiali compatibili con la destinazione d'uso o sostituiti se necessario.
- In caso di dubbio, applicare prima un'area di prova.
- Tutte le piastrelle devono essere tassativamente irruvidite meccanicamente mediante fresa diamantata e rimosso la smaltatura
- La levigatura può essere necessaria anche per livellare la superficie.

- Per informazioni dettagliate sulla qualità / preparazione del substrato, fare riferimento al Method Statement del sistema da realizzare.

### APPLICAZIONE

Preparare Sika Concrete Primer LO mescolando il componente A fino ad ottenere un composto uniforme. Aggiungere il componente B nel contenitore del componente A e rimescolare fino a omogeneità. Sika Concrete Primer LO può essere applicato con rullo a pelo corto o pennello. Lasciare che il primer si asciughi a sufficienza (vedere tempo di attesa / ricopertura) prima di ricoprire.

## LIMITAZIONI

- Non applicare Sika Concrete Primer LO su supporti con umidità di risalita.
- Non applicare Sika Concrete Primer LO Primer in ambienti interni.
- Proteggere Sika Concrete Primer LO dall'acqua, dall'umidità e dalla condensa per 24 ore dall'applicazione.
- Non applicare in prossimità di bocchette di aspirazione di sistemi di areazione funzionanti.
- La non corretta valutazione e il trattamento delle crepe può comportare il ripercuotersi delle stesse sulla superficie e può portare ad una durata di vita ridotta (per ulteriori informazioni contattare il nostro Servizio Tecnico).
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
- Il calcestruzzo fresco deve stagionare almeno 10 giorni, preferibilmente 28 giorni.

## 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.

### 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

## 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.