

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika® Concrete Primer

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

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

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

### IMPIEGHI

Primer estremamente versatile indicato per:

- SikaRoof® MTC
- Sistemi Sikalastic® per coperture
- Sistemi Sikafloor® per l'impermeabilizzazione di balconi

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Indurimento rapido - il rivestimento successivo può essere applicato dopo soli 30 min.
- Riduce significativamente il rischio di "soffiature" su sottofondi predisposti.
- 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 bicomponente in solvente	
<b>Imballaggio</b>	Imballi da 11.5 l	9.0 l componente A 2.5 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>	~1.02 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Componente A : Componente B = 3.64:1 (in volume)		
<b>Consumo</b>	Applicare in 1 o 2 strati con un consumo di ~0.35 kg/m <sup>2</sup> ciascuno a seconda della rugosità e dell'assorbimento superficiale.		
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min / +30 °C max		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il supporto e il prodotto devono essere a una temperatura di almeno 3°C superiore al 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 con Sika®-Tramex meter. Non ci deve essere presenza di risalita capillare di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).		
<b>Tempo di lavorabilità</b>	Sika® Concrete Primer è studiato per avere una 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 un'ora circa.		
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo min. di attesa</b>	<b>Tempo max. di attesa</b>
	+10 °C	60 min.	24 h
	+20 °C	30 min.	24 h
Applicare un ulteriore strato qualora siano passate più di 24 h prima del rivestimento. Tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità.			

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie deve presentare una sufficiente resistenza, essere compatta, pulita, asciutta e priva di contaminanti come sporco, olio e grasso.

Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1.5 MPa.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La superficie deve essere pulita accuratamente con idonei sistemi.

Verificare lo stato della superficie.

Le aree danneggiate devono essere riparate con prodotti compatibili per ottenere una superficie uniforme. In caso di dubbio effettuare un test di prova.

Le piastrelle ceramiche devono essere levigate, lo smalto deve essere asportato.

Una levigatura può essere necessaria per il livellamento del substrato.

Per informazioni dettagliate riguardanti la qualità del substrato, la corretta preparazione e la tabella dei primer consultare il Method Statement.

### APPLICAZIONE

Mescolare il componente A. Versare il componente B nel contenitore del componente A e miscelare fino a completa omogeneizzazione.

Applicare Sika® Concrete Primer a rullo a pelo corto o

a pennello.

Attendere che Sika® Concrete Primer sia sufficientemente asciutto (vedere tabella: tempo di attesa/sovracopertura) prima di applicare il rivestimento.

### LIMITAZIONI

- Non applicare Sika® Concrete Primer su supporti con umidità di risalita.
- Non applicare Sika® Concrete Primer in ambienti interni.
- Proteggere Sika® Concrete Primer 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.

## 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

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

Scheda Dati Prodotto  
Sika® Concrete Primer  
Settembre 2019, Version 01.02  
020915951000000010

