

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Concrete Primer

PRIMER BICOMPONENTE CONTENENTE SOLVENTI A BASE PUA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer bicomponente a indurimento rapido, contenente solventi, a base di poliurea, per substrati legati con cemento.

IMPIEGO

Versatile mano di fondo per:

- Sistemi Sikalastic® MTC e sistemi per l'impermeabilizzazione di tetti
- Sistemi Sikafloor® MTC

Adatto all'impiego su substrati legati con cemento.

VANTAGGI

- Può essere rivestito dopo 30 minuti (in condizioni ideali)
- Elevato tempo di impiego
- Lavorazione facile con pennello e rullo
- Contiene solventi: solo per ambienti esterni

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliurea (PUA)		
Imballaggi	Miscela pronta all'uso		
	Comp. A:	3.5 l	9.0 l
	Comp. B:	1.0 l	2.5 l
	Comp. A + B:	4.5 l (4.60 kg)	11.5 l (12.00 kg)
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido incolore	
	Comp. B Induritore:	Liquido giallino	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra 0 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Temperature più elevate riducono la conservabilità di Sika® Concrete Primer.		
Densità	Comp. A + B:	~ 1.02 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	82 : 18 (parti in peso)
---------------------------------	--------------	-------------------------

Consumo	Rivestimento	Prodotto	Consumo									
	Mano di fondo:	1 - 2 * Sika® Concrete Primer	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m ²									
<p>Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.</p>												
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C											
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.											
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C											
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 4 % (metodo di prova Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con foglio PE).											
Tempo di impiego	1 ora (+20 °C) Avvertenza: Temperature elevate e un'umidità relativa elevata dell'aria accelerano considerevolmente il processo.											
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Sovralavorazione di Sika® Concrete Primer <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Minimo</th> <th>Massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>60 minuti</td> <td>24 ore¹⁾</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>30 minuti</td> <td>24 ore¹⁾</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Se il tempo d'attesa massimo di 24 ore viene superato, applicare uno strato supplementare di Sika® Concrete Primer.</p> <p>Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.</p>			Temperatura	Minimo	Massimo	+10 °C	60 minuti	24 ore ¹⁾	+20 °C	30 minuti	24 ore ¹⁾
Temperatura	Minimo	Massimo										
+10 °C	60 minuti	24 ore ¹⁾										
+20 °C	30 minuti	24 ore ¹⁾										

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Asciutto, pulito, sgrassato, senza pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

Resistenza minima alla compressione di 25 N/mm², resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm².

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Pretrattamento

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento così da ottenere una superficie aperta strutturata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i prodotti appropriati delle linee Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Mano di fondo

La mano di fondo serve a garantire una superficie uniforme e priva di pori. Se necessario applicare una seconda mano di primer. Mettere in opera il prodotto a rullo e ripassare eventualmente dopo una breve attesa.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non adatto all'uso in ambienti interni.

Non utilizzare su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sika® Concrete Primer applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Una valutazione inappropriata e un trattamento insufficiente delle crepe possono ridurre la durata di vita.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldamenti elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

Prima di rivestire un calcestruzzo fresco attendere un'età di maturazione di almeno 10 giorni (maturazione ideale: 28 giorni).

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sika® Concrete Primer
Aprile 2018, Versione 01.01
020915951000000010

SikaConcretePrimer-it-CH-(04-2018)-1-1.pdf