

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sikadur®-43 CPL Primer

Primer epossidico senza solventi per malta epossidica Sikadur®-43 CPL Rail

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikadur®-43 CPL Primer è un adesivo a base di resine epossidiche senza solventi, leggermente viscoso, esente da ritiro.

### IMPIEGHI

Sikadur®-43 CPL Primer può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- primer per malta tricomponente epossidica Sikadur®-43 CPL Rail

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- ottima adesione su calcestruzzo, acciaio, laterizio, pietra
- buona resistenza ai reagenti chimici
- buona resistenza ai solventi
- bassa conduttività elettrica
- elevate resistenze meccaniche iniziali e finali
- indurisce senza ritiro
- semplicità d'uso

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica	
<b>Imballaggio</b>	Componente A	2,5 kg
	Componente B	0,75 kg
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Immagazzinare negli imballi originali, sigillati e non danneggiati, all'asciutto e a temperature tra +10°C e +30°C. Proteggere da irraggiamento solare diretto.	
<b>Densità</b>	~1,01 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Viscosità</b>	~1400 CPS (A+B)	
<b>Durezza Shore D</b>	<b>Tempo di indurimento</b>	<b>D Shore</b>
	8 h	90
	24 h	90
	32 h	90
	48 h	90
	168 h	92
<b>Resistenza a trazione</b>	~ 50 MPa	

<b>Adesione per trazione</b>	<b>Substrato</b>	<b>Resistenza di adesione</b>
	Acciaio	~ 13,0 MPa
	Cemento	~ 6,5 MPa
<b>Rapporto di miscelazione</b>	Componente A : componente B = 77 : 23 in peso	
<b>Consumo</b>	Primer: ca. 0,5 kg/mq in base alla porosità del supporto	
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo di utilizzo*</b>
	10°C	~ 80 min
	23°C	~ 25 min
	30°C	~ 15 min
*200 g Il potlife inizia quando la resina e l'indurente sono miscelati. Diminuisce ad alte temperature e aumenta alle basse. Diminuisce all'aumentare della quantità miscelata.		
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo max di sovracopertura</b>
	10°C	~ 60 min
	23°C	~ 20 min
	30°C	~ 10 min

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Malta e calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 28 gg (in funzione dei minimi requisiti di resistenza).

Verificare la resistenza del substrato (calcestruzzo, muratura, pietra naturale).

La superficie del sottofondo (per tutti i tipi) deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti come sporco, olio, grasso, trattamenti superficiali esistenti, rivestimenti, ecc..

Le superfici in acciaio devono essere private della ruggine con sabbatura SA 2,5 o trattamento simile.

Il sottofondo deve essere in buone condizioni e tutte le parti poco aderenti devono essere rimosse.

Rimuovere la polvere con aspiratore.

### MISCELAZIONE

Aggiungere il componente B al componente A della singola confezione e miscelare per almeno 3 minuti mediante l'apposito agitatore con elica a spirale a bassa velocità (max 300 giri/minuto) fino a perfetta omogeneizzazione (tonalità uniforme senza striature). Evitare di inglobare troppa aria durante la miscelazione. Miscelare accuratamente il prodotto anche sul fondo e sulle pareti della confezione.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo.

La malta andrà applicata fresco su fresco.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti e l'attrezzatura di applicazione con idoneo pulitore immediatamente dopo l'uso. La resina

indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

## 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 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.

## 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'utente 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**

Sikadur®-43 CPL Primer  
Agosto 2020, Version 01.01  
020202010010000087

Sikadur-43CPLPrimer-it-IT-(08-2020)-1-1.pdf

