

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaCem® Pyrocoat Base

Intonaco di fondo adesivo per SikaCem® Pyrocoat su acciaio e calcestruzzo



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intonaco di fondo adesivo, monocomponente, per il sistema passivo di intonaco a spruzzo antifluo SikaCem® Pyrocoat, applicabile meccanicamente o a mano.

### IMPIEGO

SikaCem® Pyrocoat Base dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Utilizzo su calcestruzzo
- Utilizzo su acciaio

### VANTAGGI

- Molteplici impieghi anche con geometrie complesse
- Idrofobo
- Aperto alla diffusione
- Lavorazione semplice
- Ottima aderenza

### CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 998-1: specifiche per malte per opere murarie - malta leggera (LW) per intonaci interni

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Sacco:	30 kg
	Pallet:	42 x 30 kg (1 260 kg)
Aspetto / Colore	Polvere grigio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Proteggere dall'umidità.	
Densità	~ 1.45 kg/l	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	~ 10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza coesiva a trazione	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>

### INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	7.2 - 7.5 litri di acqua per 30 kg di polvere	
Consumo	Spessore dell'intonaco asciutto:	~ 1.45 kg/m <sup>2</sup> /mm

<b>Spessore dello strato</b>	1 - 2 mm
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %
<b>Punto di rugiada</b>	Nessuna condensa durante l'applicazione di SikaCem® Pyrocoat Base sull'acciaio!
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C I risultati ottimali si ottengono a temperature superiori a +16 °C. In caso di temperature più elevate contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	<b>Tempo d'attesa dopo il fondo adesivo SikaCem® Pyrocoat Base</b> Min. 2 ore, mass. 24 ore con SikaCem® Pyrocoat

## 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.

## ALTRE OSSERVAZIONI

### Trattamento successivo

Proteggere l'intonaco fresco dal gelo e da un essiccamento troppo rapido.

Si raccomanda di osservare le direttive edilizie generali.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato (acciaio e calcestruzzo) deve essere pulito, asciutto e privo di polvere, oli e grassi, parti incoerenti, saponificanti o altri rivestimenti preesistenti incompatibili o altre impurità.

I substrati di acciaio e di calcestruzzo vanno primerizzati sull'intera superficie con SikaCem® Pyrocoat Base.

I rivestimenti anticorrosione devono essere resistenti alla saponificazione.

### Primerizzazione delle superfici in acciaio

Mani di fondo accettate come protezione anticorrosione per elementi in acciaio portanti:

- Primer epossidici bicomponenti, come SikaCor® EG-1

## MISCELAZIONE

~ 3 minuti, non necessario in caso di aggiunta automatica dell'acqua

## APPLICAZIONE

### Apparecchi tipici di messa in opera

- Putzmeister MP 25
- PFT G4
- M-Tec Duo-mix

Se i lavori vengono interrotti per più di 30 minuti, svuotare e pulire macchina e tubi.

### Configurazione standard dell'apparecchio

Pressione di mandata:	450 - 550 l/ora
Pressione dell'aria:	+3 kg
Diametro del tubo:	25 mm
Lunghezza del tubo:	15 m (se più lungo: tubo di convogliamento 35 mm, tubo di lavoro 25 mm)
Dimensioni dell'ugello:	14 mm, 12 mm, 10 mm
Coclea:	Spirale per intonaco isolante D6-3 o D4-1

### Ponte adesivo a mano

Stendere con un frattazzo dentato (ca. 4 mm) come rasatura solcata orizzontale.

Per ottenere una coesione per incollaggio ottimale, SikaCem® Pyrocoat Base dovrebbe indurire adeguatamente ed essere rivestito con SikaCem® Pyrocoat entro le 24 ore successive (con condizioni normali: +20 °C, 65 % um. rel.).

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

## 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.

## 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

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



### Scheda dati del prodotto

SikaCem® Pyrocoat Base  
Agosto 2021, Versione 04.01  
020302100110000004

SikaCemPyrocoatBase-it-CH-(08-2021)-4-1.pdf