

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)
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.	
Aspetto / Colore	Polvere grigio	
Densità	~ 1.45 kg/l	

INFORMAZIONI TECNICHE

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	7.2 - 7.5 litri di acqua per 30 kg di polvere
Consumo	~ 1.45 kg/m ² per mm di spessore medio del film secco (senza sfrido)

Spessore dello strato	1 - 2 mm
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %
Punto di rugiada	Nessuna condensa durante l'applicazione di SikaCem® Pyrocoat Base sull'acciaio!
Temperatura del sottofondo	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.
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Tempo d'attesa dopo il fondo adesivo SikaCem® Pyrocoat Base 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 Plus

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
Novembre 2022, Versione 05.01
020302100110000004

SikaCemPyrocoatBase-it-CH-(11-2022)-5-1.pdf