

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaCem® Pyrocoat Base

Haftgrundputz für SikaCem® Pyrocoat auf Stahl und Beton



### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger Haftgrundputz für das passive Brandschutzspritzputz-System SikaCem® Pyrocoat, für die maschinelle oder manuelle Applikation.

### ANWENDUNG

SikaCem® Pyrocoat Base soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Anwendung auf Beton
- Anwendung auf Stahl

### VORTEILE

- Vielfältiger Einsatz auch bei komplexen Geometrien
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Leicht zu verarbeiten
- Sehr gute Haftung

### PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 998-1: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Leichtputzmörtel (LW) für Innenanwendungen

### PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sack:	30 kg
	Palette:	42 x 30 kg (1 260 kg)
Haltbarkeit	In ungeöffnetem Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Vor Feuchtigkeit schützen.	
Aussehen/Farbton	Graues Pulver	
Dichte	~ 1.45 kg/l	

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	~ 10 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>

### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	7.2 - 7.5 l Wasser für 30 kg Pulver
Verbrauch	~ 1.45 kg/m <sup>2</sup> pro mm Trockenschichtdicke (ohne Verlust)
Schichtdicke	1 - 2 mm

<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 80 %
<b>Taupunkt</b>	Keine Kondensation bei der Applikation von SikaCem® Pyrocoat Base auf Stahl!
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C Optimale Ergebnisse werden bei Temperaturen über +16 °C erzielt. Bei höheren Temperaturen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.
<b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b>	<b>Wartezeit nach Haftgrund SikaCem® Pyrocoat Base</b> Min. 2 Stunden, max. 24 Stunden mit SikaCem® Pyrocoat

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

### Nachbehandlung

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Generell sind die Regeln der Baukunst zu beachten.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund (Stahl und Beton) muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl und Fett, schlecht haftenden, verseifenden oder sonst unverträglichen Altbeschichtungen und anderen Verunreinigungen sein.

Stahl- und Betonoberflächen müssen mit SikaCem® Pyrocoat Base vollflächig grundiert werden.

Bei vorhandenen Korrosionsschutzanstrichen muss dieser verseifungsbeständig sein.

### Grundierung von Stahloberflächen

Als Korrosionsschutz akzeptierte Grundierungen für lasttragende Stahlteile:

- 2-komponentige Epoxidgrundierungen, z. B. SikaCor® EG-1 Plus

### MISCHEN

~ 3 Minuten, entfällt bei automatischer Wasserzugabe

## APPLIKATION

### Typisches Gerät für die Verarbeitung

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

Bei Arbeitsunterbrechungen über 30 Minuten sollten Maschine und Schläuche leergefahren und gereinigt werden.

### Standard-Konfiguration der Maschine

Fließdruck:	450 - 550 l/Std.
Luftdruck:	+3 kg
Schlauchdurchmesser:	25 mm
Schlauchlänge:	15 m (wenn länger: 35 m Förderschlauch, 25 mm Arbeits-schlauch)
Düsengrösse:	14 mm, 12 mm, 10 mm
Schnecke:	D6-3 oder D4-1 Dämmputz-wendel

### Haftbrücke manuell

Mit Zahntraufel (Zahnung ca. 4 mm) als deckende Ril-lenspachtelung horizontal aufziehen.

Um einen optimalen Haftverbund zu erreichen sollte SikaCem® Pyrocoat Base gut ansteifen und innerhalb der nächsten 24 Stunden (bei Normalbedingungen: +20 °C, 65 % r.F.) mit SikaCem® Pyrocoat weiterbe-schichtet werden.

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbe-dingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vor-schriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

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



### Produktdatenblatt

SikaCem® Pyrocoat Base  
November 2022, Version 05.01  
020302100110000004

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

