BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaCem® Pyrocoat Base

Spezielle Haftbrücke für Brandschutzputz SikaCem® Pyrocoat auf Stahl und Beton

BESCHREIBUNG

1-komponentige Haftbrücke für den Brandschutz-putz SikaCem® Pyrocoat. Er ist für die maschinelle oder manuelle Applikation geeignet.

ANWENDUNG

SikaCem® Pyrocoat Base ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Haftbrücke auf Beton
- Haftbrücke auf Stahl

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sehr gute Haftung
- Leicht zu verarbeiten
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Vielfältiger Einsatz auch bei komplexen Geometrien
- Hoch vergütet
- Innen- und Außenbereich
- Brandverhalten A1 (nicht brennbar)

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung DIN EN 998-1, Mörtelklasse CS IV

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Zement		
Lieferform		**Sack**	**Palette**
	SikaCem® Pyrocoat Base	30 kg	42 x 30 kg (1.260 kg)
	SikaCem® Pyrocoat	15 kg	40 x 15 kg (600 kg)
Aussehen/Farbton	Graues Pulver		
Lagerfähigkeit	9 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinden unter trockenen und frostfreien Bedingungen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert werden.		
Dichte	ca. 1,45 kg/l		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	ca. 10 N/mm²
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm²

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	ca. 7,2-7,5 l Wasser pro 30 kg Pulver	
Materialverbrauch		**Trockenmörtel**
	SikaCem® Pyrocoat Base	ca. 1,5 kg/m² pro mm (ohne Verlust)
	SikaCem® Pyrocoat	ca. 0,5 kg/m² pro mm (ohne Verlust)
Schichtdicke	mind. 1 mm	
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 %	
Untergrundtemperatur	mind. +5 °C / max. +30 °C Optimale Ergebnisse werden bei Temperaturen über +16 °C erzielt. Bei höheren Temperaturen bitte technischen Verkaufsberater kontaktieren.	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	**SikaCem® Pyrocoat Base / Brandschutzputz** ca. 24 Stunden Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.	

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GISCODE: ZP 1

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Untergrund (Stahl und Beton) muss sauber und frei von Staub, Öl und Fett, schlecht haftenden, verseifenden oder sonst unverträglichen Altbeschichtungen und anderen Verunreinigungen sein.
Stahl- und Betonoberflächen müssen vor der Applikation von Brandschutzputz SikaCem® Pyrocoat mit SikaCem® Pyrocoat Base vollflächig grundiert werden.

Grundierung von Stahloberflächen
Als Korrosionsschutz ist eine Epoxidharzbeschichtung wie z.B. das SikaCor® EG-1 Plus für lasttragende Stahlbauteile zu empfehlen.
Bei vorhandenen Korrosionsschutzanstrichen muss dieser verseifungsbeständig sein.

MISCHEN

Die entsprechende Wassermenge in einen geeigneten und sauberen Mischbehälter geben. Unter langsamen Rühren das gesamte Gebinde in das Wasser geben. SikaCem® Pyrocoat Base mind. 3 Minuten lang kontinuierlich mischen. Die empfohlene maximale Wassermenge nicht überschreiten.
Das Material kann mit entsprechendem Equipment auch maschinell gemischt und gefördert werden.

VERARBEITUNG

Das Material mit der entsprechenden Schichtdicke mit einer Zahntraufel auftragen. Alternativ kann die Haftbrücke auch maschinell aufgetragen werden.
Nähere Informationen sind in der Ausführungsanweisung enthalten.

NACHBEHANDLUNG

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

GERÄTEREINIGUNG

Bei nicht ausgehärtetem Putz können Arbeitsgeräte mit Wasser gereinigt werden. Der erhärtete Putz muss mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de