

PRODUKTDATENBLATT

SikaCem® Pyrocoat Finish

Dünnschicht und Ausgleichsputz auf SikaCem® Pyrocoat

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger Ausgleichs- und Oberputz auf das passive Brandschutzspritzputz-System SikaCem® Pyrocoat, für die maschinelle oder manuelle Applikation.

ANWENDUNG

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

Anwendung auf das passive Brandschutzspritzputz-System SikaCem® Pyrocoat.

VORTEILE

- Vielfältiger Einsatz auch bei komplexen Geometrien
- Wasserabweisend
- Eiffusionsoffen

PRÜFZEUGNISSE

Festigkeitsklasse CS II nach EN 998-1

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sack:	30 kg
	Palette:	42 x 30 kg (1 260 kg)
Aussehen/Farbtone	Hellgraues Pulver	
Haltbarkeit	In ungeöffnetem Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Vor Feuchtigkeit schützen.	
Dichte	~ 1.33 kg/l	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	~ 3.0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	≥ 0.08 N/mm ²

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	~ 7.7 l Wasser für 30 kg Pulver	
Verbrauch	Trockenputz-Schichtdicke:	~ 1.33 kg/m ² /mm
	Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.	
Schichtdicke	~ 3 mm	

Untergrundtemperatur

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.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen **Wartezeit bis Dünnenschicht und Ausgleichsputz SikaCem® Pyrocoat Finish auf SikaCem® Pyrocoat**

Min. 7 Tage, max. 28 Tage

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

Die beschichteten Flächen sind vor Regen zu schützen!

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

Nach Fertigstellung der Putzarbeiten sind die Räume wiederholt und kurzzeitig zu lüften (Stosslüften), um eine gute Festigkeitsbildung und Untergrundhaftung zu gewährleisten. Hohe Luftfeuchtigkeit und Untergrundfeuchtigkeit stören die Festigkeitsentwicklung von Putzen.

Der Putz ist vor nachträglicher Durchfeuchtung zu schützen (richtiges Stosslüften!).

Noch nicht ausgetrockneter Putz ist vor zu hohen Temperaturen (z. B. künstliche Beheizung) sowie vor Frosteinwirkung durch geeignete Massnahmen zu schützen.

Schutzbeschichtung

SikaCem® Pyrocoat Finish kann nach einer Mindeststandzeit von 1 Tag pro mm Dicke und nach vollständiger Trocknung des Untergrundes (frühestens nach einer Woche) mit Sikagard®-675 W ElastoColor beschichtet werden (siehe entsprechendes Produktdatenblatt).

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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund (SikaCem® Pyrocoat) muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl und Fett und anderen Verunreinigungen sein.

MISCHEN

~ 3 Minuten, entfällt bei automatischer Wasserzugabe

APPLIKATION

Typisches Gerät für die Verarbeitung

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

Bei Handverarbeitung wird SikaCem® Pyrocoat Finish in Wasser eingestreut und knollenfrei mit Quirl aufgerührt.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften 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 Finish
Juli 2021, Version 02.01
020302100110000003

SikaCemPyrocoatFinish-de-CH-(07-2021)-2-1.pdf