

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® TC 374

(ehemals MSeal TC 374)

2-komponentige, zähelastische, farbige EP-Versiegelung



PRODUKTBECHREIBUNG

2-komponentige, pigmentierte, niederviskose Epoxidharz-Versiegelung mit zähelastischen Materialeigenschaften.

ANWENDUNG

- Für rissüberbrückende, befahrbare Beschichtungen
- Für Parkdecks und Parkhäuser
- Soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden

VORTEILE

- Gute mechanische Beständigkeit
- Zähelastisch

- Dekoratives Erscheinungsbild
- Reinigungsfreundlich
- Niedrigviskos
- Leichte Verarbeitung

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt - Beschichtungen
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Epoxidharz	
Lieferform	Komp. A:	25.0 kg
	Komp. B:	5.0 kg
	Komp. A + B:	30.0 kg Fertigmischung
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +15 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Aussehen/Farbton	Komp. A Harz:	Farbig, flüssig
	Komp. B Härter:	Transparent, flüssig
Dichte	Komp. A:	~ 1.60 kg/l
	Komp. B:	~ 1.06 kg/l
	Komp. A + B:	~ 1.43 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore D Härte	~ 72	(14 Tage, +23 °C)	(EN ISO 868)
Abriebfestigkeit	~ 55 mg	(7 Tage, +23 °C) (CS 10/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	5 : 1 (Gew.-Teile)	
Verbrauch	0.5 – 0.8 kg/m ²		
Lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +35 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	+20 °C:	Max. 70 %	
	+23 °C:	Max. 85 %	
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C, max. +35 °C		
Topfzeit	Temperatur	Zeit	
	+10 °C	~ 60 Minuten	
	+20 °C	~ 35 Minuten	
	+30 °C	~ 20 Minuten	
Aushärtezeit	Temperatur	Zeit	
	+10 °C	~ 7 Tage	
	+20 °C	~ 5 Tage	
	+30 °C	~ 3 Tage	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Temperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 Stunden	3 Tage
	+20 °C	8 Stunden	3 Tage
	+30 °C	3 Stunden	2 Tage

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen sein.

Bitte das Produktdatenblatt der jeweiligen Grundierung beachten.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industrie-staubsauger.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

MISCHEN

Komp. B zu Komp. A geben und für 3 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Umtopfen und Mischung erneut für 1 Minute aufmischen. Das Einrühren von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Nicht im Originalgebinde mischen.

Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

APPLIKATION

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

Die Beschichtung Sikafloor® TC 374 gleichmässig mit einer Traufel oder einem Gummischieber verteilen und kreuzweise mit kurzflorigem Nylonroller nachrollen.

Die Aushärtezeit des Materials wird von Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur beeinflusst. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Topf-, Offen- und Aushärtezeiten.

Frisch applizierter Sikafloor® TC 374 muss für min. 16 Stunden vor Feuchtigkeit, Nässe oder Betauung geschützt werden.

Damit das Material vollständig aushärten kann, dürfen die Material-, Untergrund- und Anwendungstemperaturen nicht unter die Mindesttemperatur fallen. Die Temperatur der Kontaktflächen muss für 16 Stunden min. 3 °C über dem Taupunkt der Umgebungstemperatur liegen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikafloor® TC 374
September 2024, Version 02.01
02081100000002062

SikafloorTC374-de-CH-(09-2024)-2-1.pdf