

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® TC 374

(ehemals MSeal TC 374)

2K EP Versiegelung für Oberflächenschutzsysteme im Parkhaus und abgestreute Beläge

BESCHREIBUNG

Sikafloor® TC 374 ist eine pigmentierte, niedrigviskose, leicht elastifizierte total solid 2K-Versiegelung auf Epoxid-Flüssigharzbasis mit einer robusten, verschleißfesten glänzenden bis seidenglänzenden Oberfläche.

ANWENDUNG

Sikafloor® TC 374 wird hauptsächlich als Versiegelung auf Oberflächenschutzsystem in Parkhäusern und Tiefgaragen angewendet.

VORTEILE

- Niedrigviskos, leicht zu applizieren
- Leicht elastifiziert
- Hohe Abriebfestigkeit
- Optisch attraktive Oberfläche
- Gute Reinigungsfähigkeit

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Prüfzeugnis für Oberflächenschutzsysteme nach DIN EN 1504-2 unter Berücksichtigung der DIN V 18026 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504- 2: 2005-01"
- CE-Kennzeichnung (siehe Leistungserklärung)

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Epoxidharz	
Lieferform	30 kg Arbeitspackung, bestehend aus 25 kg Komponente A und 5 kg Komponente B	
Farbe	In einigen Standard RAL-Farbtönen erhältlich, weitere auf Anfrage	
Haltbarkeit	Im Originalgebinde 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Im verschlossenen Originalgebinde trocken und im Temperaturbereich von +15 bis +25 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung (Kristallisationsgefahr) vermeiden.	
Dichte	Komponente A	ca. 1,60 kg/l
	Komponente B	ca. 1,06 kg/l
	Gemischt	ca. 1,73 kg/l

TECHNISCHE INFORMATION

Shore D Härte	Nach 14 Tagen bei +23 °C	72	(EN ISO 868)
Abriebfestigkeit	Nach 7 Tagen bei +23 °C	55 mg	(EN ISO 5470-1)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	100 : 20	
Verbrauch	Ca. 0,5 - 0,8 kg/m ²	
Lufttemperatur	Min. +8 °C bis max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Bei +10 °C max. 75 % Bei über +23 °C max. 85 %	
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C bis max. +35 °C	
Topfzeit	Bei +8 °C Bei +23 °C Bei +30 °C	ca. 60 Minuten ca. 35 Minuten ca. 20 Minuten
Aushärtezeit	Bei +8 °C Bei +20 °C Bei +30 °C	ca. 7 Tage ca. 5 Tage ca. 3 Tage
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Bei +8 °C Bei +20 °C Bei +30 °C	Min. 1 bis max. 3 Tage Min. 8 Stunden bis max. 3 Tage Min. 3 Stunden bis max. 2 Tage

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

GISCODE RE90

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zu beschichtenden Flächen müssen fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder Ähnlichem. Sikafloor® TC 374 innerhalb der Überarbeitbarkeits- und Begehrbarkeitszeiten der Beschichtung applizieren.

MISCHEN

Sikafloor® TC 374 wird im richtig abgestimmten Verhältnis von Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) geliefert. Die Temperatur der beiden Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen +15 und +25 °C liegen. Beim Durchmischen der Komponenten zunächst Komponente B in das Gebinde der Komponente A schütten. Dabei ist darauf zu achten, dass die Komponente B restlos ausläuft.

Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz und einer intensiven Durchmischung sind die beiden Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich zu mischen. NICHT VON HAND MISCHEN! Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden. Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand, mindestens jedoch 3 Minuten, durchgeführt werden.

Der Mixer sollte während des Mischvorgangs im Material eingetaucht bleiben, um die Bildung von Blasen zu vermeiden. Nach gründlichem Mischen in einen zweiten, sauberen Behälter umtopfen und erneut ca. 1 Minute mischen.

MATERIAL NICHT AUS DEM LIEFERGEBINDE VERARBEITEN!

VERARBEITUNG

Nach dem Anrühren erfolgt der Auftrag von Sikafloor® TC 374 durch Rollen, Streichen oder Fluten auf den vorbereiteten Untergrund. Anschließend wird mit einer Walze nachgerollt.

Neben der Umgebungstemperatur ist für die Verarbeitung von Reaktionsharzen die Temperatur des Unter-

grundes von entscheidender Bedeutung. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Verarbeitungs-, Überarbeitbarkeits- und Begehrbarkeitszeiten. Gleichzeitig erhöht sich, infolge zunehmender Viskosität, ggf. der Verbrauch pro Flächeneinheit. Bei hohen Temperaturen werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich o. a. Zeiten entsprechend verkürzen.

Nach der Applikation muss das Material ca. 16 Stunden vor direkter Wasserbeaufschlagung geschützt werden. Die Temperatur der zu beschichtenden Fläche muss mindestens 3 K über der herrschenden Taupunkttemperatur und mindestens 16 Stunden nach dem Auftragen bei +15 °C liegen.

WERKZEUGREINIGUNG

Wieder verwendbares Werkzeug direkt nach dem Gebrauch sorgfältig mit Sika® Thinner C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen

zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® TC 374

Oktober 2025, Version 02.01
02081100000002062

SikafloorTC374-de-AT-(10-2025)-2-1.pdf

