

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-395 Elastomastic

Geprüfte Verschleißschicht für abgestreute, befahrbare, rissüberbrückende Beläge für Parkhausbeschichtungen.

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-395 Elastomastic ist ein 2-komponentiger, lösemittelfreier, zähelastischer und rissüberbrückender Hybrid auf Epoxid-Polyurethanharzbasis.

ANWENDUNG

Sikafloor®-395 Elastomastic ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikafloor®-395 Elastomastic ist ein 2-komponentiger, lösemittelfreier Hybrid auf Epoxid- und Polyurethanharzbasis zur Herstellung zähelastischer, mechanisch hochbeständiger und rissüberbrückender Beläge auf Beton.

Im Bereich Parkhaus zur Herstellung von hoch verschleißfesten, dichten, befahrbaren und rutschfesten Einstreubelägen auf Beton oder zementösen Untergründen, bei denen Risse vorhanden sind oder mit Rissbildung gerechnet werden muss.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hochverschleißfest
- Rissüberbrückend
- Mit Quarzsand füllbar
- Tausalzbeständig

PRÜFZEUGNISSE

- Grundprüfung nach Richtlinie des DAfStb, Ausgabe 10/2001
- abP für Oberflächenschutzsystem gemäß den Anforderungen der Richtlinie des DAfStb, Ausgabe 10/2001, der Klasse OS 10
- CE-Kennzeichnung (siehe Leistungserklärung)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Epoxid-Polyurethan-Hybrid	
Lieferform	20 kg	Komp. A: 8,0 kg Komp. B: 12,0 kg
Aussehen/Farbtone	Komp. A	Schwarz, flüssig
	Komp. B	Beige, flüssig
	Komp. A + B	Grau
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 24 Monate.	
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.	
Dichte	ca. 1,3 kg/l	(DIN 53217)
Feststoffanteil	ca. 100 % Volumen ca. 100 % Gewicht	

Shore-Härte (D) 50 (7 Tage, + 23°C/50%r.L.) (DIN EN ISO 868)

Rissüberbrückung IV_{T+V} (0,45 mm) (TP-BEL-B)
B 4.2 (0,55 mm) (DIN EN 1062-7)

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Sikafloor® MultiFlex PB-76 und PB-76 UV		
	Abgestreutes, rissüberbrückendes, UV-beständiges und vergilbungsfreies OS 10 - System		
Schicht	Produkt	Verbrauch	
Grundierung	Sikafloor®-151	ca. 0,4 - 0,5 kg/m ² + lose Abstreuung QS 0,3-0,8 mm	
Dichtungsschicht	Sikalastic®-8800	ca. 2,2 - 2,4 kg/m ²	
Verschleißschicht	Sikafloor®-395 Elastomastic	ca. 2,6 kg/m ² + 50%* QS 0,3-0,8 mm (insgesamt ca. 3,9 kg/m ²) + Abstreuung im Überschuss QS 0,7-1,2 mm	
Versiegelung	Sikafloor®-2640 oder Sikafloor®-359 N (vergilbungsfrei)	ca. 0,6 kg/m ² ca. 0,7 kg/m ²	

Achtung!

Bei Ausführung gemäß der ‚Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen‘ sind die entsprechenden Angaben zur Ausführung im Allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zu beachten.

Systemaufbau ohne Abdichtungsebene auf Betonflächen:

Grundierung	Sikafloor®-150 / -151	ca. 0,4 - 0,5 kg/m ² + lose Abstreuung QS 0,3-0,8 mm
Verschleißschicht	Sikafloor®-395 Elastomastic	Schichtdicke ca. 6,0 mm: ca. 4,5 kg/m ² + 100%*) QS 0,3-0,8 mm (insgesamt ca. 9,0 kg/m ²) + Abstreuung im Überschuss mit QS 0,3-0,8 oder QS 0,7-1,2 mm
Versiegelung (optional)	Sikafloor®-2640 oder Sikafloor®-359 N (vergilbungsfrei)	ca. 0,6 kg/m ² ca. 0,7 kg/m ²

*) Bei Verarbeitungstemperaturen < 15°C kann der Vorfüllgrad auf 50% reduziert werden.

Je nach Umgebungstemperatur kann der Verbrauch um 0,2 – 0,3 kg/m² variieren. Bei Temperaturen < 15°C muss mit einem höheren Materialverbrauch gerechnet werden.

Mischverhältnis 40 Gew.-Teile Komp. A
60 Gew.-Teile Komp. B

Relative Luftfeuchtigkeit Maximal 85 %

Taupunkt Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtempe-

ratur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

Untergrundtemperatur	Minimal + 10°C Maximal + 30°C		
Untergrundfeuchtigkeit	4% gemessen mit CM-Methode		
Verarbeitungszeit	Untergrundtemperatur + 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Sikafloor®-395 Elasto- mastic	ca. 60 min	ca. 30 min ca. 15 min

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Applikation von Sikafloor®-395 Elastomastic auf Sikalastic®-8800		
	Untergrundtemperatur + 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	min	30 Minuten	30 Minuten
	max	72 Stunden ¹⁾	72 Stunden ¹⁾

¹⁾ Bei Überschreitung der max. Wartezeit ist die Kontaktfläche mittels Druckluftstrahlen mit festem Strahlmittel gründlich aufzurauchen. Alternativ hierzu kann z.B. die Kontaktfläche mit Schleifpapier, Körnung 200 bis 300, vollflächig angeschliffen werden. Die aufgeraute Fläche ist mit Sika® Colma Reiniger zu reinigen.

Applikation von Versiegelung auf Sikafloor®-395 Elastomastic (voll abgestreut)

Untergrundtemperatur + 10°C	+ 20°C	+ 30°C
min	24 Stunden	12 Stunden
max	-*	-*

* Keine maximale Wartezeit bei abgestreuten Oberflächen, welche frei von allen Verunreinigungen ist.

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.

WEITERE DOKUMENTE

- Systemmerkbblatt Sikafloor® Fußböden, Oberflächen beurteilen, vorbereiten, grundieren.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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.

GISCODE: RE30

Diese Codierung ermöglicht es, auf den Serviceseiten der BG Bau (www.gisbau.de) weitere Informationen sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (WINGIS-online) zu erhalten.

Hautkontakt mit Epoxidharzen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Epoxidharzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stellen wir Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter 7510 „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ und 7511 „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Die angegebenen Zeiten bei der Verarbeitungszeit, der Wartezeiten und der Aushärtung sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²). Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und öl-frei und frei von losen und absandenden Teilen sein. Grundierung und Egalisierung je nach Art des Untergrundes. Abreißfestigkeit: 1,5 N/mm² im Mittel; kleinster Einzelwert 1,0 N/mm² (Grundlage ist die Instandsetzungsrichtlinie des DAfStb 10/2001 und die ZTV-ING. Abweichende Anforderungen bei anderen Regel-

werken möglich). Im Zweifelsfall sind Testflächen anzulegen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Grundierte Flächen von Verunreinigungen säubern. Losen Sand abkehren. Sikalastic®-8800 muss ausgehärtet, trocken und frei von Verunreinigungen sein.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A+B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengeben. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven

Vermischung auf maximal 300 U/min steigern.

Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), evtl. Zuschlag zugeben und nochmals kurz, wie oben beschrieben, durchmischen. Beim Mischen und Umtopfen der Produkte müssen geeignete Schutzhandschuhe, eine Gummischürze, Langarmhemd, Arbeits hose und eine dichtschießende Schutzbrille/Gesichtsschutz getragen werden.

Werkzeugempfehlung: Sikafloor® Restentleerspachtel (Artikel-Nr. 555075, Karton mit 50 Stück).

VERARBEITUNG

Das fertig gemischte Material wird streifenförmig ausgegossen und mit der Zahn rakel in der geforderten Schichtdicke verteilt. Die frisch aufge zogene Schicht wird mit einer Stachelwalze nachgerollt. In die frische Beschichtung wird feuergetrockneter Quarzsand zuerst fein und dann volldeckend im Überschuss eingestreut (bei + 20°C ca. 15 Minuten nach Applikation). Bei direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen $\geq 25^{\circ}\text{C}$ sofort mit dem Einstreuen beginnen. "Glatzenbildung" infolge ungenügender Sandmenge verhindern.

Geneigte Flächen (z.B. Rampe)

Wir empfehlen das Sikafloor®-395 Elastomastic bei einer Rampe mit 15% Neigung in zwei Arbeitsgängen aufzubringen.

Sikafloor®-395 Elastomastic darf nicht verdünnt werden. Grundsätzlich bei fallenden Temperaturen arbeiten!

GERÄTEREINIGUNG

Sika® Verdünnung EG.

Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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 erfolversprechenden 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 GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-395 Elastomastic

Dezember 2024, Version 01.01

020812040020000135

Sikafloor-395Elastomastic-de-DE-(12-2024)-1-1.pdf