

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-8450

Versiegelung für abgestreute, befahrene Parkhausbeläge

BESCHREIBUNG

Sikalastic-8450 ist eine zweikomponentige, vergilbungsfreie, pigmentierte Polyaspartatversiegelung mit zähelastischen Materialeigenschaften.

ANWENDUNG

Sikalastic®-8450 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Versiegelung mit hoher mechanischer Belastbarkeit für abgestreute Parkhausbeschichtungen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnelle Aushärtung
- Zähelastisch und abriebfest
- Vergilbungsfrei und UV-beständig
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Rutschhemmende Oberflächen möglich
- Für Innen- und Aussenbereich

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung (siehe Leistungserklärung)

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	15 kg	Komp. A: 9,1 kg Komp. B: 5,9 kg
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate.	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.	
Aussehen/Farbton	Komp. A: Komp. B:	Farbig, flüssig Transparent, flüssig
	In Farbtonvielfalt lieferbar. Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.	
Dichte	Komp. A: Komp. B: Komp. A+B:	ca. 1,70 kg/l (+23°C) ca. 1,07 kg/l (+23°C) ca. 1,40 kg/l (+23°C)
Fließzeit	ca. 800 - 1.200 mPas (+23°C)	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit Beständig gegen Schmier- und Treibstoffe, verdünnte Laugen und Säuren.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	100 Gew.-Teile Komp. A 65 Gew.-Teile Komp. B
Materialverbrauch	ca. 0,7 - 0,9 kg/m ² Je nach Rauigkeit des Abstreustoffes kann der Verbrauch auch höher ausfallen.
Lufttemperatur	Minimal + 10°C Maximal + 30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.
Untergrundtemperatur	Minimal + 10°C Maximal + 30°C
Verarbeitungszeit	ca. 20 min bei 20°C Die oben angegebene Zeit ist eine ca. Angabe und kann bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.
Wartezeit bis zur Nutzung	Begehbar nach ca. 2 Stunden (+20°C). Mechanisch belastbar nach ca. 6 Stunden (+20°C). Volle Belastbarkeit nach ca. 24 h (+20°C). Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.

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 HINWEISE

- Frisch appliziertes Sikalastic®-8450 muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Nicht ausgehärtetes Sikalastic®-8450 reagiert mit Wasser (Schaumbildung)! Während der Applikation ist darauf zu achten, dass keine Schweißstropfen in die frische Beschichtung gelangen (Stirnbänder und Pulswärmer verwenden).
- Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

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.

GEFAHRENHINWEISE GISCODE: PU35

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

Hautkontakt mit Polyaspartaten kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyaspartaten ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhand-

schuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ **sb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikalastic®-8450 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund (abgestreute Beschichtung) muss sauber, ausgehärtet, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen Teilen sein.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Auf abgestreuten Flächen überschüssigen Sand entfernen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenem Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenben. 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), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen.

VERARBEITUNG

Sikalastic-8450 wird mit einem Gummischieber verteilt und anschließend sofort mit einer Microfaserwalze (z.B. Multitool Microfaser 6/8mm) im Kreuzgang gleichmäßig nachgerollt.

GERÄTEREINIGUNG

Sika Verdünnung C
Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com

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.

Sikalastic-8450-de-DE-(04-2024)-1-3.pdf

PRODUKTDATENBLATT
Sikalastic®-8450
April 2024, Version 01.03
020812050030000025

