

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-823

Voranstrich, Verbindungsschicht zum Gussasphalt

BESCHREIBUNG

Sikalastic®-823 ist ein lösemittelhaltiger Voranstrich auf der Basis einer schnelltrocknenden Harz-Kautschuk-Kombination.

ANWENDUNG

Sikalastic®-823 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikalastic®-823 ist die Verbindungsschicht zwischen Sikalastic®-822 und Sikalastic®-851 zum Gussasphalt. Es dient der Herstellung eines dauerhaften Verbundes zwischen der Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff und der Schutzschicht aus Gussasphalt.

Eigenschaften:

Infolge seiner optimal eingestellten Zusammensetzung bildet Sikalastic®-823 auf Sikalastic®-822 und Sikalastic®-851 einen dauerhaft wirksamen Schub- und Haftverbund zum Gussasphalt.

VORTEILE

- Gute Haftung
- Schnellhärtend
- Temperaturbeständig während dem Aufbringen von heissem Gussasphalt
- Geringer Verbrauch
- Spritzbar

PRÜFZEUGNISSE

- Grundprüfung gemäß ZTV-ING 7-3 und ETAG 033; KIWA Polymer Institut (DE)

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Synthetische Harz-Kautschuk-Kombination
Lieferform	11 kg (~12 L) Kanister
Aussehen/Farbe	Klar-bräunlich
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.
Dichte	~0,912 kg/l (EN ISO 2811-1)
Festkörpergehalt (Gewicht)	~29 %
Festkörpergehalt (Volumen)	~21 %
Temperaturbeständigkeit	Kurzzeitig beständig gegen heißen Gussasphalt (ca. + 230°C).

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~0,1 kg/m ² Der Verbrauch ist stark von den Untergrundeigenschaften abhängig.																								
Lufttemperatur	+8 °C min. / +45 °C max.																								
Relative Luftfeuchtigkeit	80 % max.																								
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. 3K über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.																								
Untergrundtemperatur	+8 °C min. / +45 °C max.																								
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Sikalastic®-823 auf Sikalastic®-822: <table border="1"><thead><tr><th>Untergrundtemperatur</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~14 Stunden</td><td>1 Woche</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~12 Stunden</td><td>1 Woche</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~10 Stunden</td><td>1 Woche</td></tr></tbody></table> Gussasphalt auf Sikalastic®-823: <table border="1"><thead><tr><th>Untergrundtemperatur</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~45 Minuten</td><td>14 Stunden</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~30 Minuten</td><td>14 Stunden</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~20 Minuten</td><td>14 Stunden</td></tr></tbody></table> <p>Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.</p>	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	~14 Stunden	1 Woche	+20 °C	~12 Stunden	1 Woche	+30 °C	~10 Stunden	1 Woche	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	~45 Minuten	14 Stunden	+20 °C	~30 Minuten	14 Stunden	+30 °C	~20 Minuten	14 Stunden
Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum																							
+10 °C	~14 Stunden	1 Woche																							
+20 °C	~12 Stunden	1 Woche																							
+30 °C	~10 Stunden	1 Woche																							
Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum																							
+10 °C	~45 Minuten	14 Stunden																							
+20 °C	~30 Minuten	14 Stunden																							
+30 °C	~20 Minuten	14 Stunden																							

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen sein. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

MISCHEN

Sikalastic®-823 wird verarbeitungsfertig geliefert. Produkt für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiar-mige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren. Sikalastic®-823 wird ausgegossen und mit einem kurzflorigen Nylonroller gleichmässig verteilt. Alternativ kann das Produkt Airless gespritzt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch applizierter Sikalastic®-823 muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Zur Ermittlung des Verbrauches muss eine Musterfläche angelegt werden.
- Muss eine Einhausung beheizt werden, wird der Einsatz von elektrischen Heizgeräten empfohlen. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

MESSWERTE

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

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.

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-823

Juli 2020, Version 01.01
020706401000000001

Sikalastic-823-de-AT-(07-2020)-1-1.pdf