

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikalastic®-823

### Haftbrücke unter Gussasphalt

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, lösemittelhaltige Haftbrücke auf der Basis einer schnell trocknenden, synthetischen Harz-Kautschuk-Kombination.

Als Verbindungsschicht zwischen Sikalastic®-822 und Gussasphalt.

#### ANWENDUNG

Sikalastic®-823 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Verbindungsschicht zwischen Sikalastic®-822 und Gussasphalt.

#### VORTEILE

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

#### PRÜFZEUGNISSE

Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE):  
Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING, Teil 7 -  
Prüfbericht Nr. P 1700-1, P 1700-2 und P 2366, Ausgabe 2010

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Synthetische Harz-Kautschuk-Kombination		
<b>Lieferform</b>	Kanne:	11 kg (12 l)	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
<b>Dichte</b>	~ 0.912 kg/l	(+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
<b>Feststoffgehalt nach Gewicht</b>	~ 29 %		
<b>Feststoffgehalt nach Volumen</b>	~ 21 %		
<b>Viskosität</b>	Dichte:	~ 85 mPas (+20 °C)	

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Thermische Beständigkeit</b>	Kurzfristig beständig gegen heißen Gussasphalt bis zu max. +240 °C Einbautemperatur.
---------------------------------	--

# SYSTEMINFORMATIONEN

## Systemaufbau

### Systemaufbau unter Gussasphalt

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikadur®-188 Rapid <sup>1</sup>	1 - 2 * 0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Abstreuerung:	Leicht abgesandet mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
Abdichtung (≥ 2 mm):	Sikalastic®-822	~ 1.33 kg/m <sup>2</sup> /mm
Haftschicht:	Sikalastic®-823	0.09 - 0.11 kg/m <sup>2</sup>
Nutzschicht:	Gussasphalt	

1. Alternativ kann Sikadur®-188, Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 oder Sikafloor®-701 verwendet werden. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	0.09 - 0.11 kg/m <sup>2</sup>
Lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +45 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C, max. +45 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.

### Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen

#### Sikalastic®-823 auf Sikalastic®-822

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	16 Stunden	1 Monat <sup>1</sup>
+20 °C	12 Stunden	1 Monat <sup>1</sup>
+30 °C	10 Stunden	1 Monat <sup>1</sup>
+45 °C	8 Stunden	1 Monat <sup>1</sup>

#### Gussasphalt auf Sikalastic®-823

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	16 Stunden	14 Tage <sup>1</sup>
+20 °C	12 Stunden	14 Tage <sup>1</sup>
+30 °C	10 Stunden	14 Tage <sup>1</sup>
+45 °C	8 Stunden	14 Tage <sup>1</sup>

1. Vorausgesetzt Verunreinigungen sind komplett und sorgfältig entfernt worden.

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

## MESSWERTE

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

## WEITERE 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.

Sika schliesst jegliche Haftung für alle nachfolgenden Asphalt-Beläge aus.

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.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Sikalastic®-823 wird immer auf einen Flächenspachtel oder alternativ auf eine Epoxidharzgrundierung appliziert. Bitte das Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes beachten.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Produktdatenblatt**  
Sikalastic®-823  
Mai 2021, Version 01.04  
020706401000000001

## MISCHEN

Sikalastic®-823 wird gebrauchsfertig geliefert.

Produkt für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt.

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

## VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

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.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung S 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.

Sikalastic-823-de-CH-(05-2021)-1-4.pdf