

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-810

Haftbrücke für Flüssigkunststoffe

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige Haftbrücke für Sikalastic® Flüssigkunststoffe, falls die Zwischenwartezeit überschritten wurde.

ANWENDUNG

Verbindungsschicht zwischen Sikalastic® Flüssigkunststoffen.

VORTEILE

- Gute Haftung auf flexiblen PUR-Beschichtungen
- Schnellhärtend
- Niedriger Verbrauch
- Spritzbar

PRÜFZEUGNISSE

Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE):
Geprüft nach ZTV-BEL-B, Teil 3: Prüfberichte Nr. P 1700-1, Nr. P 1700-2 und Nr. P 2366, Ausgabe 1995

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan	
Lieferform	Komp. A (Iso):	9.0 kg
	Komp. B (Harz):	4.5 kg
	Komp. A + B:	13.5 kg Fertigmischung
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.	
Dichte	Komp. A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Komp. B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Komp. A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Feststoffgehalt nach Gewicht	~ 99 %	
Viskosität	Komp. A:	6 250 mPas (+20 °C)
	Komp. B:	125 mPas (+20 °C)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Systemaufbau für Betonkonstruktionen

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Beschichtung:	Sikalastic® Flüssigkunststoff ¹	²
Haftbrücke:	1 Gew.-Teil Sikalastic®-810 + 0.15 Gew.-Teile Sika® Verdünnung S	0.05 - 0.09 kg/m ²
Beschichtung:	Sikalastic® Flüssigkunststoff ¹	²

1. Bei Überschreiten der Zwischenwartezeit.
2. Siehe Produktdatenblatt des entsprechenden Produktes.

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	2 : 1 (Gew.-Teile)
Verbrauch	0.05 - 0.09 kg/m ² , verdünnt mit 15 Gew.-% Sika® Verdünnung S	
Schichtdicke	~ 0.05 mm	
Lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +40 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %	
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C, max. +40 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Topfzeit	Temperatur	Zeit
	+10 °C	~ 45 Minuten
	+20 °C	~ 30 Minuten
	+30 °C	~ 15 Minuten
	+40 °C	~ 10 Minuten

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen Überarbeitung von Sikalastic®-810

Untergrundtemperatur	Minimum ¹	Maximum ²
+10 °C	~ 3 Stunden	~ 6 Stunden
+20 °C	~ 2 Stunden	~ 4 Stunden
+30 °C	~ 1 Stunde	~ 2 Stunden
+40 °C	~ 40 Minuten	~ 1 Stunde

1. Sikalastic®-810 kann beschichtet werden, sobald sich eine Haut gebildet hat die noch leicht klebrig ist.
2. Wird die maximale Wartezeit erneut überschritten, muss Sikalastic®-810 mit sich selbst und mit maximal 20 Gew.-% Sika® Verdünnung S nochmals überarbeitet werden.

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®-810 muss bis zur Überarbeitung vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Pfützenbildung vermeiden.

Der empfohlene Verbrauch muss unbedingt eingehalten werden, andernfalls kann es zu Blasenbildung führen.

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®-810 wird immer auf einen Sikalastic® Flüssigkunststoff appliziert, bei dem die Zwischenwartezeit überschritten wurde. Bitte das Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes beachten.

MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Sika® Verdünnung S dazugeben und nochmals 2 Minuten mischen. Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Die Einführung von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

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

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sikalastic®-810

April 2021, Version 02.01
02070620100000002

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

Sikalastic®-810 wird ausgegossen und mit einer kurzflorigen Nylonwalze gleichmässig verteilt. Alternativ kann Sikalastic®-810 auch 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-810-de-CH-(04-2021)-2-1.pdf