

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikalastic®-827 HT

## Modifizierte Heißschmelz-Pellets

## BESCHREIBUNG

Sikalastic®-827 HT sind modifizierte, expandierende Heißschmelz-Pellets als Bestandteil des Brückenabdichtungssystems.

## ANWENDUNG

Sikalastic®-827 HT ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- als Haftvermittler zwischen der Flüssigfolienabdichtung und dem Gussasphalt, Walzasphalt oder Asphaltbeton bei Betonbrückenkonstruktionen
- als Haftvermittler zwischen dem Stahluntergrund und dem Asphalt

## VORTEILE

- hervorragende Verbundeigenschaften mit dem Asphaltbelag
- sehr guter Schubverbund des Gesamtsystems
- ausgezeichnete Hafteigenschaften
- mechanischer Verbund durch Volumenzunahme beim Kontakt mit dem heißen Asphalt
- thermischen Reaktion bei  $>+80^{\circ}\text{C}$
- einfache Verarbeitung

## PRÜFZEUGNISSE

- Zulassung für Bausätze für flüssig aufzubringende Brückenabdichtungen nach ETAG 033 - Kiwa Deutschland GmbH
- ETA 18/1105 - Kiwa Nederland B.V.
- ZTV-ING, Teil 7, Abschnitt 4, Bauart 1, Variante 1 (Abdichtung von Stahlbrücken) - Kiwa Deutschland GmbH

## PRODUKTINFORMATION

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Chemische Basis            | Modifiziertes Ethyl-Vinyl-Acetat Copolymer  |
| Lieferform                 | 25 kg Säcke   |
| Farbe                      | weiß-gelbliches Granulat  |
| Haltbarkeit                | 24 Monate ab Produktionsdatum   |
| Lagerbedingungen           | In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Frost bei Temperaturen zwischen $+5^{\circ}\text{C}$ und $+30^{\circ}\text{C}$ lagern. |
| Festkörpergehalt (Volumen) | ~100 %  |

## TECHNISCHE INFORMATION

**Chemische Beständigkeit** beständig gegen Wasser, Bitumen und Tausalz

## SYSTEMDATEN

**Systemaufbau** Bitte entnehmen sie den jeweiligen Systemaufbau dem dementsprechenden, gültigen Prüfbericht.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Verbrauch** ~ 0.70 kg/m<sup>2</sup>

**Lufttemperatur** Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Haftschrift beachten.

**Relative Luftfeuchtigkeit** Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Haftschrift beachten.

**Taupunkt** Keine Kondensation!  
Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

**Untergrundtemperatur** Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Haftschrift beachten.

**Wartezeit/Überarbeitbarkeit** Asphalt auf SikaLastic®-8902 mit Sikalastic®-827 HT:

| Temperatur | Minimum      | Maximum* |
|------------|--------------|----------|
| +10°C      | ~ 24 Stunden | ~1 Woche |
| +20°C      | ~ 16 Stunden | ~1 Woche |
| +30°C      | ~ 12 Stunden | ~1 Woche |

Asphalt auf SikaCor® HM Mastic mit Sikalastic®-827 HT:

| Temperatur | Minimum      | Maximum* |
|------------|--------------|----------|
| +20°C      | ~ 24 Stunden | ~1 Woche |

\* Verunreinigungen sind zu vermeiden

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Sikalastic®-827 HT sind in die frische Haftschrift einzustreuen. Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Haftschrift beachten.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Gleichmäßiges abstreuen in die frische Haftschrift.

## 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](http://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](http://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](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-827 HT  
Mai 2020, Version 02.01  
020706802100000001

Sikalastic-827HT-de-AT-(05-2020)-2-1.pdf