

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikalastic®-827 HT

### Modifiziertes Heißschmelzklebergranulat

#### BESCHREIBUNG

Sikalastic-827 HT ist ein modifiziertes Heißschmelzklebergranulat und wird als ein Bestandteil des Brückenabdichtungssystems nach H HANV unter Gussasphalt/Walzasphalt verwendet. Sikalastic-827 HT hat eine definierte Klebekraft zum Asphalt bei einer definierten Volumenvergrößerung. Die Klebewirkung und Volumenvergrößerung wird durch die Temperatur des Asphaltes aktiviert.

#### ANWENDUNG

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

Mit dem Heißschmelzklebergranulat wird die Oberfläche der Brückenabdichtung nach H HANV gleichmäßig im frischen Zustand abgestreut. Sikalastic®-827 HT ist die Verbindungs-, Klebeschicht für den nachfolgenden Gussasphalt.

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Erzielt eine innige Klebeverbindung zwischen dem H HANV - Belag und Gussasphalt
- Einfache Applikation
- Verarbeitung durch Einstreuendes des Granulates
- Sehr gute Haftungseigenschaften, gute Schubfestigkeit im System
- Hervorragende Verbundeigenschaften zum Gussasphalt
- Fremdüberwacht

#### PRÜFZEUGNISSE

Prüfzeugnis nach Regelwerk H HANV Nr. 1807092.

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Modifiziertes Ethyl-vinyl-acetat Copolymer
<b>Lieferform</b>	25 kg Sack
<b>Lagerfähigkeit</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden ist das Produkt unter trockenen Bedingungen 24 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig.
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C.
<b>Festkörpergehalt</b>	ca. 100%

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Thermische Beständigkeit</b>	Sikalastic-827 HT ist kurzzeitig beständig gegenüber Asphalttemperaturen von ca. 230°C.
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Sikalastic-827 HT ist beständig gegenüber Wasser, Bitumen und Tausalz

#### SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Systemaufbau</b>	System nach H HANV (Schnelle Abdichtung Betonbrücken)	
	<b>System</b>	<b>Produktbezeichnung</b>
	Hohlraumreiches Asphalttraggerüst verfüllt	Sika Ergodur-1000 HANV
	Verbindungs- und Klebeschicht	Sikalastic-827 HT
Asphalt	Asphalt nach H HANV	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	System H HANV	Produkte	Verbrauch
	Hohlraumreiches As- phalttraggerüst	Sika Ergodur-1000 HANV	Abhängig vom Hohl- raumgehalt
	Klebeschicht (Granulat)	Sikalastic-827 HT	mind. 0,8 kg/m <sup>2</sup> max. 1,0 kg/m <sup>2</sup>

Die Angaben sind theoretisch, witterungs- und untergrundbedingte Einflüsse, wie z.B. Porosität, Rautiefe, Unebenheiten, Materialverlust, können zu einem Mehrverbrauch führen.

<b>Lufttemperatur</b>	Min. + 5°C Max. + 45°C
-----------------------	---------------------------

<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 85%
----------------------------------	----------

<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. + 5°C Max. + 45°C
-----------------------------	---------------------------

<b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b>	<p>Wartezeiten bis zum Einbau der Asphaltzwischen- schicht (Gussasphalt bzw. Walzasphalt): Die Wartezeit ist objektspezifisch abzustimmen. Mit dem Einbau von Walz- asphalt als Zwischenschicht kann nach ca. 2 – 3 Stunden begonnen wer- den. Die Wartezeit ist immer von der Objekttemperatur abhängig, diese bestimmt maßgeblich die Reaktionsgeschwindigkeit des Epoxidhar- zes Sika Ergodur-1000 HANV.</p>
---	---

## 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.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Beim Umgang mit nicht ausreagierten Flüssigharzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter [www.sika.de](http://www.sika.de) unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung. Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrenstoffverordnung, sind zu beachten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

**H HANV:**  
Nach vollständiger Tränkung des hohlraumreichen Asphalttraggerüsts mit Sika Ergodur-1000 HANV wird die Oberfläche frisch in frisch mit Sikalastic®-827 HT gleichmäßig in der vorgeschriebenen Menge abgestreut.

## 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 erfolgversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
E-Mail:  
[flooring\\_waterproofing@de.sika.com](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-827 HT  
Januar 2023, Version 02.02  
02070680210000001

Sikalastic-827HT-de-DE-(01-2023)-2-2.pdf

