

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-827 HT

Modifiziertes Heißschmelzklebgranulat

BESCHREIBUNG

Sikalastic®-827 HT ist ein modifiziertes Heißschmelzklebgranulat und wird als ein Bestandteil des Brückenabdichtungssystems nach M 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 Heißschmelzklebgranulat wird die Oberfläche der Brückenabdichtung nach M HANV gleichmäßig im frischen Zustand abgestreut. Sikalastic®-827 HT ist die Verbindungs-, Klebeschicht für den nachfolgenden Gussasphalt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	System H HANV	Produkte	Verbrauch
	Hohlraumreiches Asphalttraggerüst	Sika Ergodur-1000 HANV	Abhängig vom Hohlraumgehalt
	Klebeschicht (Granulat)	Sikalastic-827 HT	mind. 0,8 kg/m ² max. 1,0 kg/m ²

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

Lufttemperatur	Min. + 5°C Max. + 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85%
Untergrundtemperatur	Min. + 5°C Max. + 45°C

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

SYSTEMINFORMATIONEN

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

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 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 Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

M 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. Weitere Informationen zur Ausführung finden Sie in der Ausführungsanweisung sowie im Merkblatt "M HANV".

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Tel.: +49 711 8009-0

Fax: +49 711 8009-321

info@de.sika.com

www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-827 HT

November 2025, Version 02.04

020706802100000001

Sikalastic-827HT-de-DE-(11-2025)-2-4.pdf

