

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-827 HT

Modifizierte Hotmelt Pellets

PRODUKTBESCHREIBUNG

Modifizierte Hotmelt Pellets als Einstreustoff. Bestandteil des Sika® Brückenabdichtungssystems unter Guss- und Walzasphalt.

ANWENDUNG

Sikalastic®-827 HT soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Als Pelleteinstreuung in den frischen Sikalastic®-8902 bei Betonkonstruktionen.
- Als Pelleteinstreuung in den frischen SikaCor® HM Mastic bei Stahlkonstruktionen.

VORTEILE

- Verbindung der Abdichtungsmembrane oder des Stahles mit dem Asphalt
- Thermische Reaktion bereits ab +80 °C
- Mechanischer Verbund durch Volumenzunahme im Kontakt mit heissem Asphalt
- Ausgezeichneter Haft- und Schubverbund

PRÜFZEUGNISSE

Kiwa Polymer Institut GmbH, Hamburg (DE): Grundprüfung von Sikalastic®-827 HAT als Klebeschicht im Abdichtungssystem SikaCor® HM Mastic gemäss der ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4, Bauart 1 - Prüfbericht Nr. P 8332

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Ethyl-Vinyl-Acetat Copolymer		
Lieferform	Sack:	25 kg	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Dichte	Schüttdichte:	~ 1.20 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Feststoffgehalt nach Gewicht	~ 100 %		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	Beständig gegen Wasser, Bitumen und Tausalz.
-------------------------	--

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Aufbau auf Stahl

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	SikaCor® HM Primer	~ 0.20 kg/m ²
Haftschicht:	SikaCor® HM Mastic	~ 1.80 kg/m ²
Abstreuerung:	Sikalastic®-827 HT	~ 0.70 kg/m ²
Nutzschicht:	Guss- oder Walzasphalt	

Aufbau auf Beton

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikadur®-188 Rapid ¹ Abgestreut mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm	
Membrane:	Sikalastic®-851 (min. 2 mm)	~ 1.08 kg/m ² /mm
Haftschicht:	Sikalastic®-8902	~ 0.75 kg/m ²
Abstreuerung:	Sikalastic®-827 HT	~ 0.70 kg/m ²
Nutzschicht:	Guss- oder Walzasphalt	

1. Alternative Grundierungen und Verbrauch bitte Produktdatenblatt von Sikalastic®-851 beachten.

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	~ 0.70 kg/m ²
Lufttemperatur	Bitte Produktdatenblatt der gewählten Haftschicht beachten.
Relative Luftfeuchtigkeit	Bitte Produktdatenblatt der gewählten Haftschicht beachten.
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Untergrundtemperatur	Bitte Produktdatenblatt der gewählten Haftschicht beachten.

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Sikalastic®-827 HT darf nur von erfahrenen Verarbeitern verwendet werden.

Die Abstreuerung mit Sikalastic®-827 HT darf nicht mehr erfolgen, wenn die Topfzeit der Haftschicht überschritten ist.

Um einen ausgezeichneten Haft- und Schubverbund auf Betondecks zu erreichen darf die Temperatur des Asphaltes folgende Werte nicht unterschreiten:

Betonkonstruktionen:	≥ +140 °C
Stahlkonstruktionen:	≥ +160 °C

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, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDTVORBEREITUNG

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

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Sikalastic®-827 HT wird immer auf einen Flächenspachtel oder alternativ auf eine Epoxidharzgrundierung appliziert. Bitte das Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes beachten.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die Haftschrift unmittelbar nach der Applikation gleichmässig mit Sikalastic®-827 HT Pellets abstreuen.

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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sikalastic®-827 HT
Mai 2021, Version 02.01
02070680210000001

Sikalastic-827HT-de-CH-(05-2021)-2-1.pdf