

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-827 HT

Granulats hotmelt modifiés

DESCRIPTION DU PRODUIT

Granulats Hotmelt modifiés comme matériau de saupoudrage.
Composant du système de revêtement Sika® sous l'asphalte coulé et l'enrobé de bitume.

EMPLOI

Sikalastic®-827 HT ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Comme saupoudrage de granulats dans le Sikalastic®-8902 frais pour les constructions en béton.
- Comme saupoudrage de granulats dans le SikaCor® HM Mastic frais pour les constructions métalliques.

AVANTAGES

- Liaison des membranes d'étanchéité ou de l'acier avec l'asphalte
- Réaction thermique déjà à partir de +80 °C
- Liaison mécanique par l'expansion du volume au contact avec l'asphalte chaud
- Excellente liaison par adhérence et par poussée

CERTIFICATS

Kiwa Polymer Institut GmbH, Hamburg (Allemagne):
Test de base de Sikalastic®-827 HT comme couche adhésive dans le système d'étanchéité SikaCor® HM Mastic selon ZTV-ING, partie 7, alinéa 4, genre de construction 1 - Rapport d'essai no P 8332

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Copolymère éthylène-acétate de vinyle modifié		
Conditionnement	Sac:	25 kg	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.		
Densité	Densité apparente:	~ 1.20 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Teneur en corps solides en poids	~ 100 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Résiste à l'eau, aux bitumes et aux sels de déverglaçage.
---------------------	---

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Système sur l'acier

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	SikaCor® HM Primer	~ 0.20 kg/m ²
Couche d'adhérence:	SikaCor® HM Mastic	~ 1.80 kg/m ²
Saupoudrage:	Sikalastic®-827 HT	~ 0.70 kg/m ²
Couche d'usure:	Asphalte coulé ou enrobé de bitume	

Système sur le béton

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikadur®-188 Rapid ¹ . Saupoudré avec Sika® Sable de quartz 0.3- 0.9 mm	
Membrane:	Sikalastic®-851 (min. 2 mm)	~ 1.08 kg/m ² /mm
Couche d'adhérence:	Sikalastic®-8902	~ 0.75 kg/m ²
Saupoudrage:	Sikalastic®-827 HT	~ 0.70 kg/m ²
Couche d'usure:	Asphalte coulé ou enrobé de bitume	

1. Pour les couches de fond alternatives et la consommation de matière, veuillez consulter la fiche technique de Sikalastic®-851.

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 0.70 kg/m ²
Température de l'air ambiant	Veuillez consulter la fiche technique du produit choisie pour la couche d'adhérence.
Humidité relative de l'air	Veuillez consulter la fiche technique du produit choisie pour la couche d'adhérence.
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.
Température du support	Veuillez consulter la fiche technique du produit choisie pour la couche d'adhérence.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Sikalastic®-827 HT ne peut être mis en œuvre que par des applicateurs qualifiés.

Le saupoudrage avec Sikalastic®-827 HT ne doit plus être entrepris lorsque la durée de vie en pot de la couche d'adhérence est dépassée.

Pour garantir une excellente liaison par adhérence et par poussée sur la couche de béton, la température de l'asphalte ne doit pas être inférieure aux valeurs suivantes:

Constructions en béton:	≥ +140 °C
Constructions métalliques:	≥ +160 °C

Sika n'assume aucune responsabilité pour tous les revêtements d'asphalte consécutifs.

Si une tente de protection doit être chauffée, il est recommandé d'utiliser des appareils de chauffage électriques. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes salissures.

En cas de doute, exécuter une surface-échantillon.

Sikalastic®-827 HT doit toujours être appliqué sur un enduit de ragréage ou, en alternative, sur une couche de fond à base de résine époxy. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante du produit concerné.

OUTILLAGE/APPLICATION

Saupoudrer la couche d'adhérence régulièrement immédiatement après l'application avec les granulats Sikalastic®-827 HT.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

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

Sika Suisse SA

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



Fiche technique du produit

Sikalastic®-827 HT
Mai 2021, Version 02.01
020706802100000001

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