

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-823

Pont d'adhérence sous l'asphalte coulé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Pont d'adhérence monocomposant, contenant des solvants, à base d'une combinaison synthétique caoutchouc-résine séchant rapidement. Comme couche de liaison entre Sikalastic®-822 et l'asphalte coulé.

EMPLOI

Sikalastic®-823 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Couche de liaison entre Sikalastic®-822 et l'asphalte coulé.

AVANTAGES

- Bonne adhérence
- Durcissement rapide
- Résiste à la température durant l'application de l'asphalte coulé chaud
- Faible consommation de matière
- Peut être giclé

CERTIFICATS

Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE): Conforme aux exigences de ZTV-ING, partie 7 - Rapport d'essai no P 1700-1, P 1700-2 et P 2366, édition 2010

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Combinaison synthétique caoutchouc-résine		
Conditionnement	Estagonn:	11 kg (12 l)	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 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	~ 0.912 kg/l	(+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
Teneur en corps solides en poids	~ 29 %		
Teneur en corps solides en volume	~ 21 %		
Viscosité	Densité:	~ 85 mPas (+20 °C)	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance thermique	Résiste à court terme à l'asphalte coulé chaud jusqu'à une température d'application maximale de +240 °C.
-----------------------------	---

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Système de construction sous l'asphalte coulé

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikadur®-188 Rapid ¹	1 - 2 * 0.30 - 0.50 kg/m ²
Saupoudrage:	Saupoudrer légèrement avec Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m ²
Etanchéité (≥ 2 mm):	Sikalastic®-822	~ 1.33 kg/m ² /mm
Couche d'adhérence:	Sikalastic®-823	0.09 - 0.11 kg/m ²
Couche d'usure:	Asphalte coulé	

1. En alternative, il est possible d'utiliser Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 ou Sikafloor®-701. Veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.

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	0.09 - 0.11 kg/m ²															
Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +45 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.															
Humidité relative de l'air	Max. 85 %															
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	Min. +8 °C, max. +45 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.															
Temps d'attente entre les couches	Sikalastic®-823 sur Sikalastic®-822 <table><thead><tr><th>Températures du support</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>16 heures</td><td>1 mois¹</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 heures</td><td>1 mois¹</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>10 heures</td><td>1 mois¹</td></tr><tr><td>+45 °C</td><td>8 heures</td><td>1 mois¹</td></tr></tbody></table>	Températures du support	Minimum	Maximum	+10 °C	16 heures	1 mois ¹	+20 °C	12 heures	1 mois ¹	+30 °C	10 heures	1 mois ¹	+45 °C	8 heures	1 mois ¹
Températures du support	Minimum	Maximum														
+10 °C	16 heures	1 mois ¹														
+20 °C	12 heures	1 mois ¹														
+30 °C	10 heures	1 mois ¹														
+45 °C	8 heures	1 mois ¹														

Asphalte coulé sur Sikalastic®-823		
Températures du support	Minimum	Maximum
+10 °C	16 heures	14 jours ¹
+20 °C	12 heures	14 jours ¹
+30 °C	10 heures	14 jours ¹
+45 °C	8 heures	14 jours ¹

1. A condition que les salissures aient été complètement et soigneusement éliminées.

Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

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

Protéger Sikalastic®-823 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

Pour déterminer la consommation, il faut exécuter une surface-échantillon.

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

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®-823 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.

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikalastic®-823 est livré prêt à l'emploi.

Remuer soigneusement le produit durant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

Pour effectuer le mélange, il est recommandé d'utiliser un mélangeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

OUTILLAGE/APPLICATION

Avant l'application, contrôler l'humidité du support, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Verser Sikalastic®-823 et répartir régulièrement à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts.

En alternative, le produit peut être appliqué par procédé de giclage airless.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant S. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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®-823

Mai 2021, Version 01.04
02070640100000001

Sikalastic-823-fr-CH-(05-2021)-1-4.pdf