

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikalastic®-8902

Pont d'adhérence pour les granulats hotmelt à base de polyuréthane

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Pont d'adhérence bicomposant, élastique dur, pour les granulats hotmelt à base de polyuréthane. Applicable manuellement, applicable par projection airless.

### EMPLOI

Sikalastic®-8902 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Pont d'adhérence sur Sikalastic®-851
- Pour noyer les granulats Sikalastic®-827 HT Hotmelt

### AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Élastique dur
- Ouvrabilité aisée
- Résiste à la chaleur sous l'asphalte coulé

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

#### Information de produit LEED

Testé selon SCAQMD méthode 304. Satisfait aux exigences de LEED v2009 IEQ Credit 4.2: COV < 100 g/l (less water)

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| <b>Base chimique</b>                    | Polyuréthane  |                                  |
| <b>Conditionnement</b>                  | Comp. A (Iso):  | 20.25 kg                         |
|   | Comp. B (Résine):   | 4.75 kg                          |
|   | Comp. A + B:  | 25.00 kg mélange prêt à l'emploi |
| <b>Conservation</b>                     | En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production  |                                  |
| <b>Conditions de stockage</b>           | Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. |                                  |
| <b>Densité</b>                          | Comp. A + B:  | ~ 1.39 kg/l (+20 °C)             |
| <b>Teneur en corps solides en poids</b> | ~ 99 %  |                                  |

### INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                 |   |                      |
|---------------------------------|---|----------------------|
| <b>Résistance à la traction</b> | > 10 N/mm <sup>2</sup>                                    | (DIN 53504)          |
| <b>Résistance chimique</b>      | Résiste à l'eau, aux bitumes et aux sels de déverglaçage. |                      |
| <b>Résistance thermique</b>     | <b>Sollicitation</b>                                      | <b>Chaleur sèche</b> |
|                                 | Pour un court laps de temps:                              | Max. +240 °C         |

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

### Construction du système

#### Système sur le béton

| Revêtement          | Produit   | Consommation                 |
|---------------------|---|------------------------------|
| Couche de fond:     | Sikafloor®-161 <sup>1</sup> , saupoudrer avec Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm <sup>1</sup> . | <sup>1</sup> .               |
| Membrane:           | Sikalastic®-851 (min. 2 mm)   | ~ 1.08 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Couche d'adhérence: | Sikalastic®-8902  | ~ 0.75 kg/m <sup>2</sup>     |
| Saupoudrage:        | Sikalastic®-827 HT  | ~ 0.70 kg/m <sup>2</sup>     |
| Couche d'usure:     | Asphalte coulé ou enrobé de bitume  |                              |

1. Couches de fond alternatives et consommation: Voir la fiche technique du produit 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

|                                   |  |                          |                            |
|-----------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| Rapport de mélange                | Comp. A : B:   | 81 : 19 (parts en poids) |                            |
| Consommation                      | ~ 0.75 kg/m <sup>2</sup>   |                          |                            |
| Épaisseur de couche               | ~ 0.5 mm   |                          |                            |
| Température de l'air ambiant      | Min. +5 °C, max. +40 °C<br>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!<br>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. +5 °C, max. +40 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.   |                          |                            |
| Durée de vie en pot               | <b>Température</b>   | <b>Durée</b>             |                            |
|                                   | +10 °C   | ~ 50 minutes             |                            |
|                                   | +20 °C   | ~ 25 minutes             |                            |
|                                   | +30 °C   | ~ 15 minutes             |                            |
| Temps d'attente entre les couches | <b>Mise en place de l'asphalte coulé</b>   |                          |                            |
|                                   | <b>Températures du support</b>   | <b>Minimum</b>           | <b>Maximum<sup>1</sup></b> |
|                                   | +10 °C   | 24 heures                | 1 semaine                  |
|                                   | +20 °C   | 16 heures                | 1 semaine                  |
| +30 °C                            | 12 heures  | 1 semaine                |                            |

1. En cas de dépassement du temps d'attente intermédiaire, poncer la surface et appliquer une couche de fond intermédiaire avec Sikalastic®-810. Veuillez consulter la fiche technique du produit concernée.

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

Sikalastic®-8902 ne peut être mis en œuvre que par des applicateurs qualifiés.

Le saupoudrage de Sikalastic®-8902 avec Sikalastic®-827 HT ne doit plus être réalisé si la durée de vie en pot de la couche d'adhérence est dépassée.

Un dépassement de l'épaisseur de couche conduit à une diminution des performances du Sikalastic®-827 HT Pellets.

Sikalastic®-8902 n'est pas résistant aux UV. Les propriétés du produit ne seront pas entravées pour autant que l'exposition ne dépasse pas 4 semaines au maximum. Il est recommandé de revêtir dans les plus brefs délais Sikalastic®-8902 avec l'asphalte coulé.

Au cas où la mise en place de l'asphalte n'est pas réalisée dans un délai de 3 jours, toute la surface doit être protégée. Ceci protège des salissures et des dommages mécaniques.

Afin d'obtenir une excellente adhérence et une excellente liaison résistante au cisaillement, la température de l'asphalte coulé ne doit pas être inférieure aux valeurs ci-dessous:

Constructions en béton:  $\geq +140$  °C

Sikalastic®-8902 n'est pas circulaire. Seuls les véhicules destinés à la mise en place de l'asphalte peuvent circuler sur la surface.

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.

Fiche technique du produit

Sikalastic®-8902

Mai 2021, Version 01.02

020706201000000008

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT

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

En cas de doute, exécuter une surface-échantillon.

Sikalastic®-8902 doit toujours être appliqué sur le Sikalastic®-851 exempt de pores. Veuillez consulter la fiche technique du produit concernée.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

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

En cas de doute, exécuter une surface-échantillon.

Sikalastic®-8902 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

Remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

### OUTILLAGE/APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Verser Sikalastic®-8902 et répartir régulièrement à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts. En alternative, Sikalastic®-8902 peut être appliqué par projection 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®-8902  
Mai 2021, Version 01.02  
02070620100000008

Sikalastic-8902-fr-CH-(05-2021)-1-2.pdf