

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikalastic®-8450

Scellement de finition pour les revêtements d'aires de parkings saupoudrés

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement polyaspartique bicomposant, pigmenté, à jaunissement à peine marqué, avec des propriétés de matériaux élastique-tenaces.

### EMPLOI

Sikalastic®-8450 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Scellement présentant une résistance élevée aux sollicitations mécaniques pour les revêtements d'aires de parkings saupoudrés
- Scellement pour les systèmes Sikafloor® OneShot

### AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Élastique-tenace et résistant à l'abrasion
- Bonne résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques
- E jaunit pas, résistant aux UV
- Surface antidérapante possible
- Pour l'intérieur et l'extérieur

### CERTIFICATS

Déclaration de performance (DoP) no 0208120500300000251366: Marquage CE selon les exigences des normes EN 1504-2:2004 et EN 13813:2002 par le surveillant externe certifié 1119

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Base chimique</b>          | Polyaspartique   |  |
| <b>Conditionnement</b>        | Comp. A:   | 9.1 kg   |
|                               | Comp. B:   | 5.9 kg   |
|                               | Comp. A + B:   | 15.0 kg mélange prêt à l'emploi                                  |
| <b>Aspect/Couleurs</b>        | Comp. A - Résine:  | Coloré, liquide  |
|                               | Comp. B - Durcisseur:  | Transparent, liquide   |
|                               | Couleur standard:  | ~ RAL 7032   |
|                               | Autres couleurs:   | ~ RAL 7016, 7023, 7030, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 |
| <b>Conservation</b>           | En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production |  |
| <b>Conditions de stockage</b> | Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.         |  |
| <b>Densité</b>                | Comp. A:   | ~ 1.70 kg/l (+23°C)  |
|                               | Comp. B:   | ~ 1.07 kg/l (+23°C)  |
|                               | Comp. A + B:   | ~ 1.40 kg/l (+23°C)  |

### INFORMATIONS TECHNIQUES

**Résistance chimique**

Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez vous renseigner auprès de notre département technique.

**INFORMATIONS DE SYSTÈME****Système****Sikafloor® OneShot PB-55 UV**

| Revêtement           | Produit   | Consommation   |
|----------------------|---|--|
| Couche de fond:      | Sikadur®-188 Rapid <sup>1)</sup>                                  | 0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>                        |
| Saupoudrage:         | Léger saupoudrage avec Sikadur®-501 N (0.3-0.9)                   | ~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>                             |
| Etanchéité (≥ 2 mm): | Sikalastic®-8800  | ~ 1.08 kg/m <sup>2</sup> /mm                         |
| Couche d'usure:      | Sikalastic®-8800<br>Avec insufflation de Sikadur®-501 N (0.3-0.9) | ~ 0.80 kg/m <sup>2</sup><br>~ 1.00 kg/m <sup>2</sup> |
| Scellement:          | Sikalastic®-8450  | 0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>                        |

<sup>1)</sup> En alternative, il est possible d'utiliser Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 ou Sikafloor®-701. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante.

**INFORMATIONS SUR L'APPLICATION****Rapport de mélange**

Comp. A : B =

100 : 65 (parts en poids)

**Consommation**0.7 - 0.9 kg/m<sup>2</sup>

En fonction de la rugosité du matériau de saupoudrage, la consommation peut aussi être plus élevée.

**Température de l'air ambiant**

Min. +5 °C, max. +30 °C

La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.

**Humidité relative de l'air**

Max. 80 % h.r.

**Point de rosée**

Attention à la condensation!

Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

**Température du support**

Min. +5 °C, max. +30 °C

La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.

**Durée de vie en pot****Température**

+20 °C

**Durée**

~ 20 minutes

**Temps d'attente avant utilisation****Température**

+20 °C

**Praticable après**

~ 2 heures

**Sollicitations mécaniques après**

~ 6 heures

**Durcissement final après**

~ 24 heures

**Important:** Ces valeurs varient selon les conditions climatiques.

**INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE****NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE**

Sikalastic®-8450 est toujours appliqué sur une couche saupoudrée.

La surface doit être propre, sèche et exempte de toutes salissures.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

**MALAXAGE DES PRODUITS**

Remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

**Fiche technique du produit**

Sikalastic®-8450

Décembre 2018, Version 01.02

020812050030000025

## APPLICATION

Appliquer régulièrement au moyen d'un rouleau en nylon à poils courts (par passes croisées), de préférence appliquer au moyen d'une raclette en caoutchouc dure ou d'une truelle lisse puis passer au rouleau par passes croisées.

## NETTOYAGE DES OUTILS

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

## AUTRES REMARQUES

Protéger Sikalastic®-8450 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

Sikalastic®-8450 non encore durci réagit au contact avec de l'eau (formation de mousse). Durant l'application, veiller à ce qu'aucune goutte de sueur ne tombe sur le revêtement fraîchement appliqué (porter un bandeau sur le front et aux poignets).

Si une tente de protection doit être chauffée, nous recommandons d'utiliser un appareil de chauffage électrique. 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.

## 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.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

## 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.

## 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®-8450

Décembre 2018, Version 01.02  
020812050030000025

Sikalastic-8450-fr-CH-(12-2018)-1-2.pdf