

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-8601

Membrane d'étanchéité synthétique liquide PUA, hautement réactive

DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité synthétique liquide bicomposante, élastique, hautement réactive, exempte de solvants, à base de polyuréa pur, avec une bonne résistance aux agents chimiques.

Applicable uniquement à la machine avec le dispenser pour cartouches.

EMPLOI

Sikalastic®-8601 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Etanchéité sur le béton, l'acier et autres supports
- Pour les petites surfaces jusqu'à 20 m²
- Réparations de Sikalastic® FLK hautement réactif
- Pour les zones difficilement accessibles
- Convient pour les constructions MINERGIE-ECO

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Livraison en cartouches bicomposante de 1500 ml
- Hautement réactive et durcissement rapide
- Excellent pontage des fissures
- Application sans équipement de pulvérisation à chaud
- Compatible avec Sulzer MixCoat™ Spray
- L'exposition aux UV peut provoquer un jaunissement

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Information de produit MINERGIE-ECO

Teneur en COV < 1 % (produit prêt à l'emploi)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | | |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Base chimique | Polyuréa | |
| Conditionnement | Sulzer Mixpac™ Cartouche bicorps | |
| | Comp. A (Iso): | 750 ml |
| | Comp. B (Résine): | 750 ml |
| | Carton: | 2 cartouches bicorps |
| Couleurs | Comp. A: | Transparent |
| | Comp. B: | Gris |
| | Comp. A + B: | Gris (env. RAL 7005) |
| 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. Stocker les cartouches horizontalement | |
| Densité | Comp. A + B: | ~ 1.10 kg/l (+20 °C) |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Dureté Shore D | ~ 45 | (ISO 868-2003) |
| Résistance à l'abrasion | < 11 mg < 50 mg | (CS17/1 000/1 000) (H18/1 000/1 000) (ASTM D4060) |
| Résistance à la traction | ≥ 15 MPa | (ISO 37-2005) |
| Allongement à la rupture | ≥ 370 % | (ISO 37-2005) |
| Résistance à la déchirure amorcée | ≥ 35 MPa | (ISO 34-1, méthode A) |
| Résistance chimique | Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG. | |
| Résistance thermique | Chaleur sèche jusqu'à: | ~ +130 °C |
| | Temporairement jusqu'à: | ~ +150 °C |
| | Chaleur humide jusqu'à: | ~ +60 °C |

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Compatible

- Sikalastic®-841 ST
- Sikalastic®-851
- Sikalastic®-8800
- Sikalastic®-8850

Utilisation sur le béton

| 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 |
| Étanchéité (≥ 1.5 mm): | Sikalastic®-8601 | ~ 1.10 kg/m ² /mm |

1. En alternative, il est possible d'utiliser Sikadur®-188, Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 ou Sikafloor®-701. Veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.

Utilisation sur le FLK

| Revêtement | Produit | Consommation |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Couche de fond: | 1 part en poids Sikalastic®-810 + 0.15 part en poids de Sika® Diluant S | 0.05 - 0.09 kg/m ² |
| Étanchéité (≥ 1.5 mm): | Sikalastic®-8601 | ~ 1.10 kg/m ² /mm |

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: | 1 : 1 (parts en volume) |
| Consommation | ~ 1.10 kg/m ² /mm | |
| Épaisseur de couche | Épaisseur de couche par passe de travail: Max. 4 mm Pour l'application d'épaisseurs de couche plus élevées, plusieurs passes de travail sont nécessaires. | |

| | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|
| Température de l'air ambiant | Min. +10 °C, max. +40 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. | |
| Humidité relative de l'air | Max. 90 % | |
| 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. +10 °C, max. +40 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. | |
| Temps de durcissement | Sec au toucher: | 15 - 20 secondes (+20 °C) |
| | Praticable: | ~ 1 heure (+20 °C) |
| | Légères sollicitations: | ~ 2 heures (+20 °C) |
| | Sollicitations mécaniques et chimiques: | ~ 24 heures (+20 °C) |

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.

Le Sikalastic®-8601 est toujours appliqué sur un primaire en résine époxy ou un pont d'adhérence en polyuréthane. Veuillez vous référer à la fiche technique du produit concerné.

OUTILLAGE/APPLICATION

Pour l'application de la couche de fond, veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.

Le dosage, le mélange et l'application se font avec le système pour bicomposants Sulzer MixCoat™ Spray et les buses Sulzer Mixpac™ Quadro pour l'application par pulvérisation. Le rapport de mélange doit être fixé à 1:1.

AUTRES REMARQUES

Pour l'application, l'utilisation d'un équipement de protection est obligatoire.

Avant l'application, agiter la cartouche durant au moins 6 minutes.

Pour obtenir une surface plus lisse, la cartouche peut être chauffée jusqu'à +50 °C maximum.

Injecter les cartouches ouvertes en une seule fois.

Le Sikalastic®-8601 fraîchement appliqué doivent être protégé de la vapeur, de la condensation et de l'eau pendant au moins 30 minutes.

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

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.

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®-8601

Septembre 2020, Version 01.01
02070620100000058

Sikalastic-8601-fr-CH-(09-2020)-1-1.pdf

