

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikalastic®-810

Pont d'adhérence pour les membranes synthétiques liquides

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Pont d'adhérence bicomposant pour les membranes synthétiques liquides Sikalastic®, au cas où le temps d'attente intermédiaire a été dépassé.

### EMPLOI

Couche d'adhérence entre les membranes synthétiques liquides Sikalastic®.

### AVANTAGES

- Bonne adhérence sur les revêtements flexibles à base de polyuréthane
- Durcissement rapide
- Faible consommation
- Applicable au pistolet

### CERTIFICATS

Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE):  
Testé selon ZTV-BEL-B, partie 3: Rapports d'essai no P 1700-1, no P 1700-2 et no P 2366, édition 1995

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polyuréthane	
<b>Conditionnement</b>	Comp. A (Iso):	9.0 kg
	Comp. B (Résine):	4.5 kg
	Comp. A + B:	13.5 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.	
<b>Densité</b>	Comp. A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Comp. B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Comp. A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
<b>Teneur en corps solides en poids</b>	~ 99 %	
<b>Viscosité</b>	Comp. A:	6 250 mPas (+20 °C)
	Comp. B:	125 mPas (+20 °C)

# INFORMATIONS DE SYSTÈME

## Construction du système

### Système pour les constructions en béton

Revêtement	Produit	Consommation
Revêtement:	Sikalastic® Membrane d'étanchéité synthétique liquide <sup>1</sup>	<sup>2</sup>
Pont d'adhérence:	1 part en poids Sikalastic®-810 + 0.15 parts en poids Sika® Diluant S	0.05 - 0.09 kg/m <sup>2</sup>
Revêtement:	Sikalastic® Membrane d'étanchéité synthétique liquide <sup>1</sup>	<sup>2</sup>

1. Au cas où le temps d'attente intermédiaire est dépassé.
2. Voir 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

Rapport de mélange	Comp. A : B:	2 : 1 (parts en poids)
Consommation	0.05 - 0.09 kg/m <sup>2</sup> , dilué avec 15 % en poids de Sika® Diluant S	
Épaisseur de couche	~ 0.05 mm	
Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +40 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.	
Humidité relative de l'air	Max. 80 %	
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. +40 °C 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	~ 45 minutes
	+20 °C	~ 30 minutes
	+30 °C	~ 15 minutes
	+40 °C	~ 10 minutes

## Temps d'attente entre les couches

### Surcouchage de Sikalastic®-810

Températures du support	Minimum <sup>1</sup>	Maximum <sup>2</sup>
+10 °C	~ 3 heures	~ 6 heures
+20 °C	~ 2 heures	~ 4 heures
+30 °C	~ 1 heure	~ 2 heures
+40 °C	~ 40 minutes	~ 1 heure

1. Sikalastic®-810 peut être surcouché dès qu'une peau s'est formée et qu'elle est encore légèrement collante.
2. Au cas où le temps d'attente maximal est à nouveau dépassé, Sikalastic®-810 doit être surcouché encore une fois avec lui-même et avec une dilution de maximum 20 % en poids de Sika® Diluant S.

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®-810 fraîchement appliqué doit être protégé de la vapeur, de la condensation et de l'eau jusqu'au surcouchage.

Éviter la formation de flaques.

La consommation de matière recommandée doit impérativement être respectée, faute de quoi il peut y avoir la formation de bulles.

## 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®-810 doit toujours être appliqué sur une membrane d'étanchéité synthétique liquide Sikalastic® pour laquelle le temps d'attente intermédiaire a été dépassé. Veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.

### 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. Ajouter Sika® Diluant S et mélanger une nouvelle fois durant 2 minutes. Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

**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®-810  
Avril 2021, Version 02.01  
020706201000000002

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®-810 et répartir régulièrement à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts. Alternativement, Sikalastic®-810 peut également être injecté.

## 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.

Sikalastic-810-fr-CH-(04-2021)-2-1.pdf

