

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikalastic®-801

### Membrane d'étanchéité synthétique liquide PUR

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité synthétique liquide mono-composante, élastique, à base de polyuréthane, pour l'étanchéité des ouvrages en béton enterrés. Peut être appliqué manuellement, applicable par projection airless.

#### EMPLOI

- Etanchéité d'ouvrages en béton enterrés
- Etanchéité de parois de caves
- Etanchéité du côté extérieur des parois de garages souterrains, galeries et réservoirs
- Convient pour les supports en béton et liés au ciment

#### AVANTAGES

- Monocomposant, application simple
- Pour les surfaces verticales
- Applicable manuellement et applicable au pistolet airless
- Adhérence pleine surface, empêche les infiltrations
- Bonne capacité de pontage des fissures
- Bonne adhérence sur les supports liés au ciment
- Résistant à la pénétration des racines
- Ne résiste pas aux UV

#### CERTIFICATS

LPM AG, Laboratoire d'analyses et d'essais sur matériaux, Beinwil am See (CH): Paramètres - Rapport d'essai no A-16 531-1 du 16.11.1995

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane		
Conditionnement	Seau:	25 kg	
Aspect/Couleurs	Gris silex (env. RAL 7032)		
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Protéger contre l'humidité!		
Densité	~ 1.36 kg/l	(+20 °C)	(EN ISO 2811-1)
Teneur en corps solides en volume	~ 85 %		
Viscosité	<b>+20 °C</b>		
	Densité:	~ 1 100 mPas	

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	65 - 75	(7 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53505)
Résistance à la traction	~ 4.5 N/mm <sup>2</sup>		(DIN 53504)
Allongement à la rupture	~ 280 %		(EN ISO 527-2)
Contrainte d'adhérence de traction	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(Cassure dans le béton)	(EN 13596)
Pontage des fissures	Statique: Classe A5	(+23 °C)	(DIN EN 1062-7)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez vous renseigner auprès de notre département technique.		

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

### Système

#### Système pour les surfaces verticales

Revêtement	Produit	Consommation
Enduit de ragréage:	Sikagard®-720 EpoCem® <sup>1</sup> .	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Étanchéité (≥ 2 mm):	Sikalastic®-801	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm

#### Système pour les supports spéciaux

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Selon le tableau des primaires	
Étanchéité (≥ 2 mm):	Sikalastic®-801	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm

#### Tableau des primaires

Support	Préparation <sup>2</sup>	Primaire <sup>2</sup>
Acier V2A	Rendre rugueux + Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Tôle galvanisée	Rendre rugueux + Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Cuivre	Rendre rugueux + Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Aluminium	Poncer légèrement	Sika® Primer-3 N
PVC dur	Nettoyer	Sika® Primer-215
Sikadur-Combiflex® CF Adhésif	Nettoyer	Sika® Primer-215

1. Sur Sikagard®-720 EpoCem®, étant donné sa teneur élevée en solvants, une couche de fond à base de résine époxy n'est pas nécessaire pour ce produit.
2. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante. 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	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Épaisseur de couche	> 2 mm L'épaisseur de couche par passe de travail doit être au max. de 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. +30 °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. +10 °C, max. +30 °C

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

## Temps de durcissement

Température	Résiste à la pluie	Praticable	Durcissement complet
+10 °C	~ 16 heures	~ 48 heures	~ 8 jours
+20 °C	~ 5 heures	~ 24 heures	~ 5 jours
+30 °C	~ 3 heures	~ 18 heures	~ 4 jours

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

## Temps d'attente entre les couches

Sikalastic®-801 sur Sika® Primer-3 N ou Sika® Primer-215

Température du support	Minimum	Maximum <sup>1</sup>
+10 °C	~ 50 minutes	~ 8 heures
+20 °C	~ 30 minutes	~ 8 heures
+30 °C	~ 20 minutes	~ 8 heures

1. A condition que les salissures aient été éliminées ou aient été évitées. Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

## 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®-801 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®-801 est livré prêt à l'emploi.

Mélanger Sikalastic®-801 durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène.

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

### APPLICATION

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

Sikalastic®-801 est réparti régulièrement à l'aide d'une truelle dentée.

### Application au pistolet airless

Seules des installations airless ayant une pompe à pistons puissante sont appropriées, pression de service 180 bars, buses de 26/40, 31/50 ou 36/50.

### 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®-801 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Sikalastic®-801 ne convient pas pour les zones exposées à une pression d'eau permanente.

Le matériau 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 les fissures ne sont pas traitées correctement au préalable, la durée de vie peut être raccourcie ou cela peut conduire à une nouvelle formation de fissures.

Ne convient pas en cas de revêtement subséquent d'asphalte coulé ou de revêtements mixtes chauds.

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.

## 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®-801

Juillet 2018, Version 02.01  
02070610100000001

Sikalastic-801-fr-CH-(07-2018)-2-1.pdf