

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-801 SL

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. Applicable manuellement.

EMPLOI

- Etanchéité d'ouvrages en béton enterrés
- Etanchéité de surfaces horizontales
- 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 horizontales
- Applicable manuellement
- 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 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	65 - 75	(7 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53505)
Résistance à la traction	~ 4.5 N/mm ²		(DIN 53504)

Allongement à la rupture	~ 280 %	(EN ISO 527-2)
Contrainte d'adhérence de traction	> 1.5 N/mm ²	(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 horizontales

Revêtement	Produit	Consommation
Enduit de ragréage (≥ 2 mm):	Sikafloor®-81 EpoCem® ¹ .	~ 2.3 kg/m ² /mm
Étanchéité (≥ 2 mm):	Sikalastic®-801 SL	~ 1.5 kg/m ² /mm

Système pour les supports spéciaux

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

Tableau des primaires

Support	Préparation ²	Primaire ²
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

- Lors d'épaisseurs de couche élevées, il faut utiliser Sikafloor®-82 EpoCem®. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante.
 - 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 ² /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 SL sur Sika® Primer-3 N ou Sika® Primer-215		
	Température du support	Minimum	Maximum ¹
	+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 SL 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 SL est livré prêt à l'emploi.

Mélanger Sikalastic®-801 SL 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.

Répandre Sikalastic®-801 SL sur le support et répartir régulièrement à l'aide d'une truelle dentée. Ensuite, égaliser et débuller immédiatement au moyen d'un rouleau à pointes en travaillant en croix.

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 SL fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Sikalastic®-801 SL 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 SL
Juillet 2018, Version 01.01
02070610100000003

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