

## NOTICE TECHNIQUE

# Sikalastic®-850 W

Revêtement d'étanchéité sous carrelage pour planchers intermédiaires, murs et plages de piscines en intérieur

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

**Sikalastic®-850 W** est un système d'étanchéité liquide (S.E.L.) monocomposant en phase aqueuse qui forme après durcissement une membrane adhérente étanche, souple, résistante à la fissuration.

### DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de l'étanchéité à l'eau, sous protection dure rapportée, des planchers intermédiaires et des cloisons de tous les locaux humides dans les bâtiments d'habitation, administratifs, commerciaux, hôteliers, d'enseignement, hospitaliers,, sportifs, industriels et analogues, les centres de soins et de loisirs aquatiques, ...etc.

Exemples :

- cuisines, dont cuisines collectives,
- salles de bains, douches,
- locaux sanitaires,
- locaux techniques,
- circulation de parties communes ou privatives (coursives, escaliers, paliers d'accès, ...),
- plages de piscines intérieures.

Les supports autorisés sont en : béton, mortier, plâtre, carreau de plâtre hydrofugé ou non, plaque de plâtre cartonné et hydrofugé, carreaux de terre cuite, béton cellulaire.

Les supports à base de bois et panneaux dérivés du bois (CTBH, CTBX) sont autorisés uniquement dans les locaux humides privatifs classés P2E2, sans siphon de sol, et avec protection par carrelage collé uniquement.

#### Protection dure

**Sikalastic®-850 W** doit être recouvert par une protection dure. Celle-ci peut être constituée :

- soit de carreaux céramiques, de dalles en pierre, ou d'éléments similaires, collés ou scellés ;
- soit d'une chape désolidarisée qui peut être revêtue.

Dans le cas du collage de carrelage ou d'éléments similaires, utiliser le mortier-colle **SikaCeram®- 205, Si-**

**kaCeram®-200 Flex, SikaCeram®-250 Super Flex** ou l'adhésif **SikaCeram® Cuisine et Bain**.

Conformément à son Avis Technique, la pose collée est limitée aux locaux classés P3 ou plus, au sens du classement UPEC des locaux. En cuisines collectives (locaux P4S), la protection est obligatoirement par carrelage scellé ou chape désolidarisée.

#### Attention

- Conformément à son Avis Technique, **Sikalastic®-850 W** n'est pas conçu pour réaliser l'étanchéité de toiture-terrasse, de dallage sur terre-plein ou d'ouvrage pour lequel le support présente des remontées d'humidité, de réservoirs, ou des travaux de cuvelage.
- Ne pas protéger **Sikalastic®-850 W** par du carrelage collé en cuisine collective.
- Protéger provisoirement **Sikalastic®-850 W** pour éviter la détérioration de l'étanchéité avant la mise en place de la protection dure définitive.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi, en phase aqueuse.
- Grande élasticité qui permet de ponter les fissures.
- Étanche à l'eau.
- Recouvrable rapidement par une protection dure : carrelage collé ou scellé, chape avec revêtement (sol plastique, revêtement résine, ...).
- Bonne adhérence sur béton, mortier, plâtre, carreau de plâtre hydrofugé ou non, plaque de plâtre cartonné et hydrofugé, carreaux de terre cuite, béton cellulaire, bois et panneaux dérivés du bois (CTBH, CTBX, OSB3).

### AGRÉMENTS / NORMES

- Conformité aux spécifications des Règles Professionnelles S.E.L. Planchers Intermédiaires Intérieurs (AP-SEL-CSFE – Edition mars 2010) : le **Sikalastic®-850 W** est un S.E.L. de classe SP3.
- Avis Technique du CSTB n°13/16-1318\_V1.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion aqueuse de copolymères styrène-butadiène.
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Seaux de 10 et 25 kg.</li><li>▪ Kit prêt à l'emploi Sika Kit Douche à l'Italienne : seau de 6 kg de Sikalastic®-850 W + 10 mètres de Sikarmature + 1 rouleau d'application + 1 paire de gants.</li></ul>
Durée de Conservation	Un seau non entamé se conserve 12 mois.
Conditions de Stockage	Le produit craint le gel. Stocker à l'abri de l'humidité entre 5 et 30°C.
Couleur	Jaune paille.
Densité	Environ 1,2
Valeur pH	Environ 9

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur de Film sec	1,0 mm minimum en tous points.
Adhérence par Traction directe	Adhérence au support du système complet avec carrelage collé à la SikaCeram®-205 (NF EN 14891) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ À l'état initial : <math>\geq 0,4</math> MPa</li><li>▪ Après vieillissement chaleur (14j à +70°C) : <math>\geq 0,4</math> MPa</li><li>▪ Après immersion eau (20j) : <math>\geq 0,4</math> MPa</li><li>▪ Après immersion eau de chaux (7j) : <math>\geq 0,4</math> MPa</li></ul>
Résistance à la Déchirure	<b>Comportement à la fissuration instantanée</b> <u>EN 1062-7</u> À l'état initial à 23°C : 0,75 mm Après vieillissement chaleur (14j à +70°C) : 0,75 mm <u>XP P 84-372</u> À l'état initial à -5°C : 3,9 mm Après vieillissement selon XP P 84-372, à -5°C : 3,8 mm  <b>Endurance aux mouvements du support à +23°C</b> Cahier CSTB n°2358 - classement FIT des étanchéités de toiture : aucune rupture au terme des 500 cycles d'amplitude $1 \pm 0,5$ mm.  <b>Poinçonnement statique initial</b> TR 007 : Revêtement non percé sous 5 daN
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	<b>Résistance à la pression d'eau sous 0,15 MPa</b> EN 14891 : pas de passage d'eau. <b>Susceptibilité au cloquage</b> Annexe H des Règles Professionnelles : aucun cloquage.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Pour réaliser un revêtement d'étanchéité résistant à la fissuration, <b>Sikalastic®-850 W</b> doit avoir après durcissement une épaisseur de 1 mm minimum, ce qui correspond à $2,2 \text{ kg/m}^2$ à appliquer en deux couches dans toutes les zones (sol et mur) à étancher. La quantité réelle à appliquer dépend de la rugosité et de la porosité du support. Une consommation inférieure en mur (environ $800 \text{ g/m}^2$ en deux couches) permet de protéger efficacement les supports sensibles à l'eau, mais n'assure pas une étanchéité au sens des Règles Professionnelles et de l'Avis Technique.
Température de l'Air Ambiant	Entre +5°C et +35°C.
Humidité relative de l'Air	Lors de l'application et pendant les jours suivants, l'humidité relative doit

être inférieure à 75 % pour permettre le séchage et le durcissement du revêtement.

<b>Température du Support</b>	La température du support doit être de 3°C supérieure à celle du point de rosée.						
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Temps d'attente avant protection dure : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Protection dure collée : 12 heures de durcissement de la deuxième couche de <b>Sikalastic®-850 W</b> (à 20 °C).</li><li>▪ Chape ou carrelage scellé : minimum 24 heures à 20 °C.</li></ul>						
<b>Temps de Séchage</b>	<b>Temps de formation de peau</b> Sur support non absorbant						
	<table border="1"><thead><tr><th>5°C</th><th>20°C</th><th>35°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>7 heures</td><td>4 heures</td><td>2 heures</td></tr></tbody></table>	5°C	20°C	35°C	7 heures	4 heures	2 heures
5°C	20°C	35°C					
7 heures	4 heures	2 heures					

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)  
Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr).  
Le produit étant sensible au gel, des précautions doivent être prises durant les phases de transport et stockage sur chantier.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation : **Sikalastic®-850 W** est classé A+ « très faibles émissions ».

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

**Sikalastic®-850 W** doit être appliqué en 2 couches, à l'aide d'un rouleau à poils moyens, ou d'une lisseuse rectangulaire ou flamande.  
Appliquer la première couche et, au niveau des points singuliers, maroufler la trame **Sikarmature** dans la première couche fraîche.

La deuxième couche doit être appliquée sur la première couche durcie (12 à 48 heures d'attente suivant la température et l'hygrométrie).

Refermer soigneusement le seau après usage.  
L'attention des utilisateurs est attirée sur l'importance primordiale à accorder au traitement des points particuliers de l'étanchéité (relevés, angles, caniveaux, siphons, passage des tuyauteries, fissures, joints, seuils, ...). Les points singuliers doivent être traités avant la partie courante. Des indications détaillées sont fournies dans l'Avis Technique 13/16-1318\_V1.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Après avoir subi une préparation de surface adaptée, le support doit être notamment propre, sain, débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, et exempt de produits pouvant nuire à l'adhérence du **Sikalastic®-850 W** (laitance, graisse, huile, produit de cure, etc.).  
Afin d'assurer la qualité et la continuité du revêtement, il doit présenter un aspect fin et régulier.  
Une forme de pente de 1% doit impérativement être réalisée sur le support avant l'application du **Sikalastic®-850 W**.

### Support béton et mortier

Le support doit être âgé d'au moins 28 jours et avoir une cohésion superficielle minimum de 1 MPa.  
Selon les cas, poncer les aspérités, procéder à la réparation des trous et nids de poule ou à un surfaçage.

- Pour les supports à forte porosité, il peut être nécessaire d'appliquer une première couche de garnissage constituée de **Sikalastic®-850 W** dilué à 1/1 en volume avec de l'eau. Consommation : environ 500 g/m<sup>2</sup>. Délai avant recouvrement : 10 heures environ.
- Pour les supports fermés (absorption d'une goutte d'eau après un délai supérieur à 5 minutes), appliquer le primaire **Sikafloor®-19 Primaire Sablé** ou **Sikafloor®-18 Primaire Universel** à la brosse ou au rouleau. Consommation : 100 g/m<sup>2</sup> environ. Délai avant recouvrement : 45 minutes environ (primaire sec au toucher).

### Carreaux et plaques de plâtre, carreaux de terre cuite, béton cellulaire

Après réfection éventuelle des joints, il est nécessaire de dépoussiérer et d'appliquer une couche de primaire constitué de **Sikalastic®-850 W** dilué à 1/1 en

volume avec de l'eau.

notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

#### Consommations indicatives :

<u>Support</u>	<u>Consommation</u>
Carreaux et plaques de plâtre	Environ 300 g/m <sup>2</sup>
Carreaux de terre cuite	Environ 500 g/m <sup>2</sup>
Béton cellulaire	Environ 750 g/m <sup>2</sup>

#### Panneaux de bois ou dérivés du bois

Dégraissier et dépeussier.

#### MÉLANGE

Homogénéiser **Sikalastic®-850 W** à l'aide d'un malaxeur muni d'une hélice à faible vitesse de rotation (moins de 300 tours/min).

#### NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau avant séchage du produit.

#### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

#### INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la no-

##### Sika (Mauritius) Ltd

Zone Industrielle, Plaine Lauzun, Port

Louis

11222

Mauritius

Tel: +230 2128603/21

web: mus.sika.com

##### Notice technique

Sikalastic®-850 W

Février 2022, Version 01.01

02179020200000006

Sikalastic-850W-fr-MU-(02-2022)-1-1.pdf