

NOTICE PRODUIT

Sikadur-Combiflex® SGT-10 M

Bande d'étanchéité haute performance, avec ruban de masquage et perforations en lisières, pour joints, fissures et reprise de bétonnage

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikadur-Combiflex® SGT-10 M est une bande d'étanchéité flexible à base de polyoléfine flexible (FPO) modifiée, avec des propriétés d'adhérence avancées. Epaisseur 1,0 mm. Elle fait partie du système Sikadur-Combiflex® SGT.

DOMAINES D'APPLICATION

Traitement de tous types de joints et de fissures dans différents domaines d'emploi, notamment :

- Tunnels
- Centrales hydroélectriques
- Stations d'épuration
- Cuvelage
- Bassins de stockage d'eau et réservoirs d'eau potable
- Canalisations en fer, acier et béton

Etanchéité de :

- Joints de construction
- Pénétrations de tuyaux
- Fissures
- Joint de dilatation (taux de travail limité à 10% de la largeur de bande non collée)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyoléfine flexible modifiée (FPO)
Conditionnement	Rouleau de 25 m
Aspect / Couleur	Membrane souple. Gris clair. Perforations en lisière de 8 mm de diamètre, espacées de 50 mm. Ruban de masquage sur une face.
Épaisseur	1,0 mm
Largeur	10, 15, 20 cm
Longueur	25 m

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peut être utilisé en contact avec de l'eau destinée à la consommation humaine
- Haute adhérence; sans préparation avant collage
- Perforations en lisière
- Sans plastifiant
- Soudable à l'air chaud
- Extrêmement flexible
- Bonne résistance à de nombreux produits chimiques
- Résistance aux UV
- Supporte un large écart de températures
- Résistance aux intempéries et à l'eau
- Résistance à la pénétration des racines

AGRÉMENTS / NORMES

- **Attestation de Conformité Sanitaire** CARSO (France) n° 16 MAT LY 172, produit de jointoyage en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine
- Résistance à la pénétration des racines CEN/TS 14416, rapport d'essai, Sikadur-Combiflex SG-10, SKZ (Allemagne), n° 89643/09.

Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production si le produit est stocké dans son emballage d'origine non endommagé et non ouvert. Les rouleaux ouverts et non protégés doivent être utilisés dans les 2 mois qui suivent l'ouverture de leurs emballages.
Conditions de Stockage	Stocker dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur, du soleil et de l'humidité.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	35	(DIN 53505)
Résistance aux Racines		
Résistance à la Traction	> 12 N/mm ²	(EN12311-2)
Allongement	> 650 % Taux de travail maximum : pour une pose "bande tendue"* * Si l'amplitude des mouvements du joint peut être supérieure à ces valeurs, ménager un soufflet en forme de lyre dans la partie centrale, non collée.	(EN 12311-2) 10% de la largeur de bande non collée (zone libre)
Résistance à la Déchirure	> 50 N/mm	(EN 12310-2)
Résistance au Pelage du joint	> 300 N/5 cm	(EN 12316-2)
Résistance au Cisaillement du Joint	> 400 N/5 cm	(EN 12317-2)
Pliabilité à Basse Température	Conforme Pas de fissure à - 40°C	(EN 495-5)
Étanchéité à l'Eau	6 bar / 72h Comportement sous pression hydrostatique	(EN 1928-B)
Résistance chimique	Testé selon EN 1847. Contacter le Service Technique Sika France pour les résistances aux produits chimiques.	
Vieillessement Thermique	Conforme	
Résistance aux Intempéries	Vieillessement artificiel : 7500 heures, conforme	(EN ISO 4892-2/-3)
Réaction au Feu	Euroclasse E	(EN ISO 11925-2, classification selon EN 13501-1)
Température de Service	- 40°C min. / +60°C max.	

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Système Sikadur® Combiflex® SGT : bande Sikadur-Combiflex® SGT-10 M et colle époxydique thixotrope associée Sikadur®.
-----------------------------	---

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

Le Sikadur-Combiflex® SGT-10 M étant un matériau élastique, il peut être nécessaire, dans le cas de pres-

sions d'eau importantes et/ou de températures de service élevées, de limiter les contraintes de déformation sur la partie centrale de la bande, laissée libre (cas des joints de dilatation).

Dans le cas d'une bande travaillant en pression directe, obturer préalablement le joint à l'aide de mousse polyuréthane expansive, de mastic élastomère, ou en laissant en place les plaques de polystyrène mises lors du coulage du béton.

Dans le cas d'une bande travaillant en contre-pression, prévoir la mise en place ultérieure d'une bride (plaque

métallique par exemple), recouvrant la bande sur toute sa largeur et fixée mécaniquement dans le support, sans entraver les mouvements du joint. Dans le cas du traitement de joints de dilatation, le système Sikadur-Combiflex® SGT doit être protégé des actions mécaniques (circulation, poinçonnement) par un couvre-joint circulaire, une membrane auto-protégée faisant office de couche de roulement, ... ou par une mise en oeuvre en engravure (se reporter aux différents Cahiers des Clauses Techniques).

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Se référer à la "Méthode de mise en oeuvre des systèmes Sikadur® Combiflex® SG et Sikadur® Combiflex® SGT", version août 2018" ainsi qu'aux différents Cahiers des Clauses Techniques décrivant l'application des systèmes Sikadur® Combiflex®.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika Côte d'Ivoire S.A.R.L

ZI Yopougon

21 BP 248, Abidjan 21

Côte d'Ivoire

<https://civ.sika.com/>

Tel: +225 23 50 79 90

NOTICE PRODUIT

Sikadur-Combiflex® SGT-10 M

Janvier 2021, Version 01.01

020703150200000009

Sikadur-CombiflexSGT-10M-fr-CI-(01-2021)-1-1.pdf