

FICHE TECHNIQUE

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

BANDE À HAUTE PERFORMANCE POUR RENDRE ÉTANCHE DES JOINTS ET DES FISSURES

DESCRIPTION

Le Sikadur-Combiflex® SG-10 P est une bande d'étanchéité flexible, à base de polyoléfine modifiée flexible (FPO), présentant une adhérence élevée.
Épaisseur 1,0 mm.
Ce produit fait partie du système Sikadur Combiflex® SG.

DOMAINES D'APPLICATION

Sceller tous types de joints et fissures dans de nombreuses structures et applications différentes, notamment:

- Tunnels et ponceaux
- Centrales hydroélectriques
- Stations d'épuration des eaux usées
- Caves
- Ouvrage de retenue d'eau
- Réservoirs d'eau potable

Scellement de:

- Joints de construction
- Pénétrations de tuyaux
- Fissures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adhérence élevée, aucune activation sur le chantier requise
- Flexibilité élevée - grande capacité de pontage des fissures et des joints
- Bonne résistance chimique
- Bonne résistance aux vieillissement
- Résistant à l'exposition aux rayons UV
- Résistant à la pénétration des racines
- Bonnes performances dans une large gamme de températures
- Sans plastifiant
- Peut être soudée à l'air chaud
- Peut être utilisée au contact d'eau potable

AGRÉMENTS / NORMES

- Résistance aux racines CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Rapport d'essai n° 89643/09
- Water Regulations jusqu'à 50 °C BS 6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, agrément n° 1708503
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13967 – Membrane flexible pour étanchéité à l'eau – étanchéité à la vapeur d'eau et cuve de sous-sol.
- Vieillessement artificiel, Sikadur Combiflex® SG, rapport No. MT n°. 09/0177

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyoléfine flexible modifiée (FPO)
Conditionnement	1 rouleau de 25 m
Aspect / Couleur	Membrane flexible gris clair
Épaisseur effective	1,00 mm (-5% / 10%)
Masse par unité de surface	1050 g/m ² (-5 % / +10 %) (EN 1850-2)
Largeur	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm

Longueur	Rouleau de 25 m
Durée de conservation	36 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans un endroit sec et à des températures entre +5°C et +30°C. Les rouleaux ouverts et non protégés doivent être utilisés dans les 2 mois. Toujours se référer à l'emballage.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~35	(DIN 53505)
Résistance au choc	≥ 800 mm (Method B)	(EN 12691)
Résistance aux racines	Réussi	(CEN/TS 14416)
Résistance à une charge statique	≥ 15 kg (Method C)	(EN 12730)
Résistance à la traction	> 12 N/mm ² (Méthode A)	(EN 12311-2)
Allongement	≥ 650 %	(EN 12311-2)
	Allongement permanent maximal admissible	<10 % de la largeur de bande non collée
Résistance à la déchirure	MD / CMD ≥ 280 N	(EN 12310-1)
Résistance du joint	> 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Imperméabilité	Pass (Method B, 24 hours / 60 kPa)	(EN 1928)
Résistance chimique	Testé selon la norme EN 1847. Contacter le service technique de Sika pour plus d'informations.	
Durabilité de l'étanchéité face au vieillissement	Pass (+70 °C / 12 weeks)	(EN 1296)
Durabilité de l'étanchéité face aux produits chimiques	Pass ((Ca(OH) ₂ , 28 days / +23°C)	(EN 1847)
	Pass (Method B, 24 hours / 60 kPa)	(EN 1928)
Réaction au feu	Classe E	(EN ISO 11925-2)
Température de service	-10°C min. à +40°C max	

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Choisir les composants du système suivants dépendant la conception: Bande ▪ Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 type P or M Adhésif ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal or Rapid ▪ Sikadur®-31 CF or DW
----------------------	---

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	Consulter la fiche système: Sikadur Combiflex® SG System
Température du support	Consulter la fiche système: Sikadur Combiflex® SG System

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- La fiche système de Sikadur Combiflex® SG
- La méthode d'application: système Sikadur Combiflex® SG

LIMITATIONS

- Consulter la fiche système et la méthode d'application du système Sikadur Combiflex® SG

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Suivre strictement les procédures comme décrit dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les descriptions de travail. Elles doivent néanmoins toujours être adaptées aux situations réelles sur chantier.

Consulter toujours la méthode d'application: Système Sikadur® Combiflex SG.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sikadur-Combiflex® SG-10 P
Février 2021, Version 02.01
02070315020000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-fr-BE-(02-2021)-2-1.pdf