BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® SealTape F

Bande d'étanchéité pour une étanchéité adhérente

DESCRIPTION DU PRODUIT

Approprié comme composants du système de raccordement étanche Sika® pour un pontage flexible et étanche à l'eau de zones à risques de fissures (angles de parois, raccords sols/parois, pénétrations de tuyaux etc.).

EMPLOI

En combinaison avec les produits d'étanchéité Sika®, peut être utilisé pour:

- Etanchement de raccords sous les carrelages et dallages dans les salles d'eau telles que salles de bains et douches
- Etanchement de raccords sous les carrelages et dallages de balcons, terrasses et façades
- Pontage étanche à l'eau des joints (le cas échéant, avec une boucle)
- Etanchement de passages de conduite et écoulements
- Utilisations en intérieur et en extérieur

AVANTAGES

- Elasticité et résistance à la déchirure élevées
- Installation simple
- Etanchéité élevée à l'eau
- Bonne adhérence avec les produits d'étanchéité Sika®
- Très mince
- Haute résistance à la température
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Satisfait aux exigences selon ETAG 022

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation de l'évaluation ecobau: Étanchéité sous les carrelages, bien adapté pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 2ème priorité ecoBKP/ecoDevis
- EMICODE EC1PLUS: Très faibles émissions (bande d'étanchéité, angle intérieur, angle extérieur, manchon de paroi D14, manchon de sol)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Couche d'étanchéité:	Elastomère thermoplastique (TPE)
	Tissu:	Polypropylène (PP)
Conditionnement	Bande d'étanchéité:	Rouleau de 25 m (carton)
	Angle intérieur:	Carton de 20 pièces
	Angle extérieur:	Carton de 20 pièces
	Manchon de paroi D14:	Carton de 20 pièces
	Manchon de sol:	Carton de 10 pièces
	Angle d'inclinaison gauche ou droite (20 mm, 28 mm ou 38 mm):	Carton de 10 pièces
Aspect/Couleurs	Jaune	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	

Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.		
Longueur	Bande d'étanchéité:	~ 25 m	
Largeur	Bande d'étanchéité:	~ 120 mm	
Epaisseur	~ 0.66 mm		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Force de traction max. longitudinalement:	≥ 85 N/15 mm	(DIN EN ISO 527-3)
	Force de traction max. transversalement:	≥ 15 N/15 mm	
Allongement à la rupture	Longitudinalement:	≥ 50 %	(DIN EN ISO 527-3)
	Transversalement:	≥ 200 %	
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		
Exposition aux UV	Résistance:	≥ 500 heures	(DIN EN ISO 4892-2)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Epaisseur de couche d'air équivalente s_d:	≥ 7 m	(DIN EN 1931)
Etanchéité à l'eau	≥ 1.5 bar		(DIN EN 1928, méthode B)
Température de service	Bande d'étanchéité, angle intérieur, angle extérieur, manchon de sol, angle d'inclinaison gauche ou droite:	Min. -30 °C, max. +90 °C	
	Manchon de paroi D14:	Min. -5 °C, max. +60 °C	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +25 °C	(Dépend du raccordement étanche.)
Température du support	Min. +5 °C, max. +25 °C	(Dépend du raccordement étanche.)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Sika® SealTape F peut être utilisé en relation avec les étanchements suivants:

- SikaCeram®-500 Ceralastic
- SikaCeram® Sealing Fix avec SikaCeram® Sealing Membrane A ou SikaCeram® Sealing Membrane W (les deux avec test ETAG 022)
- Sikalastic®-1K ES
- Sikalastic®-260 Stop Aqua (avec test ETAG 022)
- SCHÖNOX® 1K DS Premium
- SCHÖNOX® 2K DS RAPID (avec test ETAG 022)
- SCHÖNOX® EA PUR (S)

Pour d'autres produits, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Compatibilité

Sika® SealTape F ne convient pas pour le contact direct avec les agents d'étanchéité ou les colles contenant des solvants (sauf si la compatibilité est explicitement confirmée).

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.

AUTRES REMARQUES

Pour l'étanchement des tuyaux, écoulements et dans les angles etc., il faut utiliser les profilés spéciaux (angles intérieurs, angles extérieurs, manchons).

Pour appliquer Sika® SealTape F sur des supports spéciaux (p.ex. métal), il faut, le cas échéant, utiliser une colle adéquate (p.ex. SikaBond® AT-44 R).

Vous trouverez de plus amples informations dans les directives de mise en œuvre des produits d'étanchéité Sika.

ECOLOGIE, 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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être solide, portant et plan. De même il doit être exempt d'huile, de graisse, de poussière et autres couches de séparation.

Tous les sols comme les carreaux céramiques doivent être propres et sablés.

Toutes les traces d'anciennes colles doivent être enlevées mécaniquement.

En fonction du produit d'étanchéité et du support, il convient d'utiliser un primaire (voir la fiche technique du produit d'étanchéité).

OUTILLAGE/APPLICATION

Sika® SealTape F est noyé dans l'étanchement composite Sika® frais et fixé au sol au moyen d'une spatule ou d'une truelle.

L'étanchéité de surface doit être réalisée après le séchage (généralement en 2 couches).

Afin de pouvoir absorber les mouvements, il faut former une boucle avec la bande. Les chevauchements doivent être de 50 mm au minimum et sont collés au moyen de l'étanchement composite.

Utiliser Sika® SealTape F manchons de sol uniquement pour les conduites montées. Au minimum 4 mm de la partie extensible doit toucher le tuyau. Couper les entailles aux endroits indiqués au moyen d'un couteau ou de ciseaux.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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
www.sika.ch