

Fiche technique du produit

Edition 30.01.2015

Version no 4

Sika® SealTape F

Sika® SealTape F

Bande d'étanchéité élastique et recouverte d'une pellicule pour un raccordement étanche sous les carrelages et dallages

Description du produit

Sika® SealTape F est approprié comme composant du système de raccordement étanche pour un pontage étanche et flexible de zones à risques de fissures (angles de murs, raccords sols/murs, passages de tuyaux etc.).

Emploi

- 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 de raccordement et de dilatation
- Etanchement de passages de conduite et écoulements
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur

Avantages

- Elasticité élevée
- Utilisation simple
- Etanchéité à l'eau élevée
- Bonne adhérence avec Sikalastic®-1 K, Sikalastic®-1 K Quick, Sikalastic®-295 Quick
- Très mince

Caractéristiques du produit**Genre****Couleurs**

Jaune

Conditionnement

Bande d'étanchéité 120 mm:		Rouleau de 25 m (carton)
Angle intérieur (IC):		Carton de 20 pièces
Angle extérieur (OC):		Carton de 20 pièces
Manchon de paroi avec zone de souplesse (WF) 120 x 120 mm:		Carton de 20 pièces
Manchon de sol (FF) 425 x 425 mm:		Carton de 10 pièces

Stockage**Conditions de stockage / conservation**

En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +30 °C: 24 mois à partir de la date de production. Entreposer au sec, protéger de l'influence directe des rayons du soleil.



Caractéristiques techniques

Base chimique	Couche d'étanchéité: Tissu:	Elastomère thermoplastique Tissu de polyester
Longueur / Largeur	Longueur du rouleau: Largeur totale:	Env. 50 m Env. 120 mm
Epaisseur	Epaisseur totale:	Env. 0.66 mm
Masse par unité de superficie	Env. 364 g/m ²	
Epaisseur de couche d'air équivalente sd	≥ 7 m	(DIN EN 1931)

Caractéristiques mécaniques / physiques

Etanchéité à l'eau	> 1.5 bar	(DIN EN 1928, Méthode B)	
Allongement	Allongement transversal de 25 %: Allongement transversal de 50 %: Cassure à:	0.69 N/mm ² 0.99 N/mm ² 220 %	
Allongement de rupture	Longitudinalement: Transversalement:	≥ 50 % ≥ 200 %	(DIN EN ISO 527-3) (DIN EN ISO 527-3)
Elongation à la traction	Force de traction maximale longitudinalement: Force de traction maximale transversalement:	≥ 85 N/15 mm ≥ 15 N/15 mm	(DIN EN ISO 527-3) (DIN EN ISO 527-3)
Résistance à la pression d'éclatement	≥ 1.5 bar		

Résistance

Résistance chimique Résistance après 7 jours d'entreposage à température ambiante dans les agents chimiques suivants:

		A = résistant, B = non résistant C = affaibli
Acide chlorhydrique	3 %:	A
Acide sulfurique	35 %:	A
Acide citrique	100 g/l:	A
Acide lactique	5 %:	A
Hydrate de potassium	20 %:	A
Hypochlorite de sodium	0.3 g/l:	A
Eau salée	(20 g/l eau de mer):	A
Carburants comme l'essence, diesel etc.:		B

Résistance thermique	-30 °C à +90 °C	
Exposition aux UV	Résistance:	≥ 500 heures (DIN EN ISO 4892-2)

Information sur les systèmes

Système de revêtement	Sika® SealTape F peut être utilisé en relation avec les étanchéités suivantes: <ul style="list-style-type: none"> - Sikalastic®-1 K (Combinaison de mortier et matières synthétiques) - Sikalastic®-1 K Quick (Combinaison de mortier et matières synthétiques) - Sikalastic®-295 Quick (Dispersion aux polymères) - Composant du système pour les nattes d'isolation et d'étanchement Sika® SealMat DC, Sika® SealMat L
------------------------------	--

Remarques pour la mise en oeuvre

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. Suivant le raccord étanche et le support, il sera éventuellement nécessaire d'appliquer un primaire.
-------------------------------	--

Conditions d'application / limites

Température du support	Au minimum +5 °C, au maximum +25 °C (dépend du raccordement étanche)
-------------------------------	--

Température de l'air ambiant	Au minimum +5 °C, au maximum +25 °C (dépend du raccordement étanche)
-------------------------------------	--

Instructions pour la mise en oeuvre

Méthode d'application	Le raccordement étanche doit être appliqué jusqu'à 10 - 20 mm du joint ou du bord. Noyer Sika® SealTape F dans l'étanchement du raccord et recouvrir avec une deuxième couche du même étanchement. Pour pouvoir absorber les mouvements, il faut former une boucle avec la bande. Les assemblages de bandes doivent être au minimum de 50 mm et peuvent être collés avec l'étanchement du raccord, avec Sikasil® C, Sikasil® C Premium ou SikaBond® AT-44 R.
------------------------------	---

Temps d'attente	Dépend du raccordement étanche
------------------------	--------------------------------

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

Valeurs mesurées	Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.
-------------------------	--

Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch.

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



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

