

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika Waterbar® Forte

Bandes pour joints de reprise armées, interne

DESCRIPTION DU PRODUIT

Bande de joint (PVC-P) interne, armée de tiges en PVC pour l'étanchement des joints de reprise dans des constructions en béton étanches à l'eau.

EMPLOI

- Etanchéité de joints de reprise (joints de bétonnage)
- Pour les constructions en béton étanches à l'eau
- Pour les percements de galeries et de tunnels

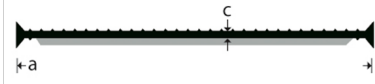
AVANTAGES

- Moins de travail pour le montage grâce au renforcement
- Résistance et allongement élevés
- Bonnes propriétés de soudage
- Flexibilité durable
- Peut être utilisé pour une pression d'eau faible à moyenne
- Résiste aux substances présentes naturellement dans le sol et les eaux souterraines
- Compatible avec tous les Sika Waterbar® en PVC-P

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Ne contient pas de plastifiant DOP
- Ne contient pas de stabilisateurs à base de plomb

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Bande de joint:	PVC-P
	Armatures:	PVC-U
Conditionnement	Rouleau:	En fonction de la dimension
	Rouleau standard:	30 m
	Pièces façonnées préfabriquées:	Selon le plan
Aspect/Couleurs	Bande de joint: Gris foncé à noir	
	Armatures: Blanc	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 60 mois à partir de la date de production	

Conditions de stockage

Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C.
Les bandes de joints doivent être entreposés dans l'emballage original, horizontalement, au frais et au sec.
Les bandes de joints doivent être protégés de l'influence directe des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace etc.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	80 ±5	(DIN 53505)
Résistance à la traction	> 6 N/mm ²	(EN ISO 527 1-3)
Allongement	> 200 %	(EN ISO 527 1-3)
Résistance à la déchirure amorcée	> 8 N/mm ²	(EN ISO 527 1-3)
Température maximale des liquides	Eau sous pression:	Min. -20 °C, max. +40 °C
	Eau non sous pression:	Min. -20 °C, max. +60 °C

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Sika Waterbar®	Largeur	Épaisseur	Pression d'eau max.	Allongement
	Forte-19 Clas- sic:	190 mm	2.3 mm	5 m	0 mm
	Forte-24 Clas- sic:	240 mm	2.3 mm	10 m	0 mm

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C
------------------------------	-------------------------

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

OUTILLAGE/APPLICATION

Pression d'eau, largeur de pose, mouvement

Les valeurs indiquées montrent le domaine d'application des Sika Waterbar® Forte. Pour les objets entraînant d'autres exigences, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Application

Les bandes de joints sont posées au centre dans le joint. Les bandes de joints doivent être fixées à l'armature de façon à ce que leur emplacement soit assuré aussi durant les travaux de bétonnage. Grâce aux tiges d'armature les Sika Waterbar® Forte sont plus stables de forme que les bandes de joints standards ce qui requiert moins de travail pour la fixation.

Raccords, soudage

Veuillez consulter les directives de mise en œuvre pour Sika Waterbar®.

Pièces façonnées

Des pièces façonnées préfabriquées peuvent être produites en atelier, pour les objets compliqués, il est aussi possible de produire des pièces façonnées selon un plan. Il est recommandé d'exécuter des soudages bout à bout uniquement sur le chantier. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Protection des bandes de joints exposées

Les bandes de joints doivent être protégées contre tout dommage jusqu'à leur enrobage complet dans le béton.

Avant la mise en place du béton, la bande de joint ainsi que le joint doivent être nettoyés.

AUTRES REMARQUES

Sika Waterbar® Forte **ne résistent pas** au bitume.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). 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 19 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, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sika Waterbar® Forte
Février 2020, Version 01.02
020703100100000001

SikaWaterbarForte-fr-CH-(02-2020)-1-2.pdf