

FlexTop

Ruban d'étanchéité

Domaines d'application

Le Grouttech FlexTop est un ruban d'étanchéité qui s'applique à l'extérieur ou au-dessus des joints. Le Grouttech FlexTop s'utilise notamment pour colmater des joints de dilatation, joints de retrait, et joints de séparation entre les bâtiments et les raccordements de la jonction mur/sol.

Type produit

- Ruban élastique à base de NBR (polybutadiène-acrylonitrile)
- Pourvu d'un film de polyester

Propriétés du produit

FlexTop est composé d'un film de polyester et d'une masse NBR élastique et résistante. Le film de polyester a été stabilisé dans le sens de la longueur, mais est élastique dans le sens de la largeur. Le NBR est un produit thermo-plastique ayant une bonne résistance au vieillissement. Du fait du dépassement du film des deux côtés, le FlexTop peut facilement et durablement être collé avec l'EpoFlex sur le support.

Travaux préparatoires

Le support doit être propre et exempt de toute particule et souillure (par exemple, huiles ou graisses), et doit disposer de suffisamment d'adhésivité (au minimum $1,5 \text{ N/mm}^2$).

Pour d'autres conditions concernant le support, voir la fiche d'informations sur le produit de l'EpoFlex.

Application

Appliquer sur le support prétraité une bande d'EpoFlex des deux côtés du joint ou de la fissure. Cette bande d'EpoFlex doit être positionnée de telle façon que, d'une part le tissu, et d'autre part le caoutchouc d'étanchéité, soient encastrés des deux côtés dans une épaisseur de $\pm 2 \text{ cm}$ de colle époxy. Il est primordial à ce que la zone du milieu du caoutchouc d'étanchéité ne soit pas collée au support avec la colle époxy.

Cette bande non collée permet au FlexTop d'amortir les mouvements de la construction. Ce procédé permet de garantir l'étanchéité.

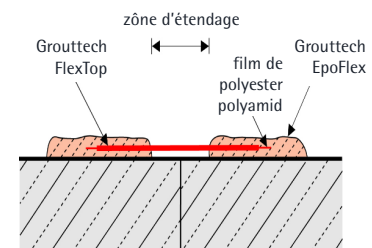
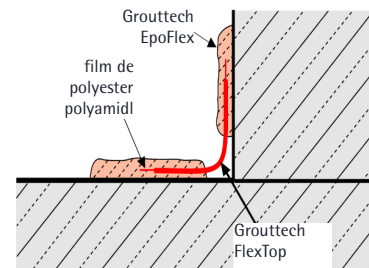
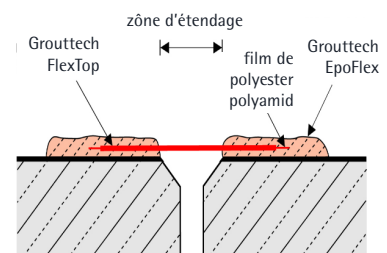
Après l'application du FlexTop, supprimer un éventuel excédent de colle époxy et finir la totalité de la surface avec une spatule.

Stockage et durée de conservation

Conserver le FlexTop dans un endroit sec, frais et à l'abri du soleil. Conservé de cette façon, le produit se garde 3 ans au minimum.

Rapports d'essai

Rapports d'essai sur simple demande.



FlexTop

Ruban d'étanchéité

3.1102F

Données techniques

Type produit	caoutchouc NBR sur tissu
Type de tissu	polyester-polyamide
Couleur	gris
Résistance aux températures	-20°C à +90°C
Résistance à la traction	± 5,5 N/mm ²
Allongement de rupture	>120%
Résistance à la diffusion de vapeurs d'eau (i)	± 4.500
Equivalence de l'épaisseur de la couche d'air (Sd)	± 2,7 mètres
Etanchéité	± 3 bars
Dimensions	100 mm de large ; 0,9 mm d'épaisseur 100 mm de large ; 1,1 mm d'épaisseur 150 mm de large ; 1,0 mm d'épaisseur 150 mm de large ; 1,4 mm d'épaisseur
Conditionnement	rouleau de 20 mètres par carton
Entreposage	sec, frais et à l'abri du soleil

Résistance chimique

Acide de lait	5%
Acide ascétique	5%
Acide de sel	3%
Acide de chlore	3%
Acide de soufre	35%
Acide citrique	10%
Hydroxyde de potassium	20%
Hypochlorite de sodium	0,3 g/l
Eau de mer (sel de mer)	20 g/l
Dissolution de calcium	pH 12,5
Soude caustique	pH 14
Gasoil	
Graisses, huiles, paraffine	
Valeur pH	0 - 14

Le contenu de la présente fiche technique du produit est défini selon les connaissances et le savoir-faire basés sur les conditions de laboratoire. Les propriétés et le résultat final du produit façonné ne sont pas garantis étant donné que Grouttech n'est pas responsable de l'application et que nous n'avons pas d'influence sur le façonnage, ni sur les conditions d'application et de travail spécifiques sur place. Les modifications apportées à la présente fiche technique ne vous sont pas automatiquement fournies. Les Conditions Générales de Grout Techniek BVBA 2017 s'appliquent à la présente fiche technique: <http://www.grouttech.eu/fr-be/info/41-conditionsgenerales.html>



Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl
België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be