

Bande d'expansion

Bande d'expansion thermoplastique pour joints étanches avec d'excellentes propriétés de gonflement.

Application

Stabilité dimensionnelle ; le processus de gonflement peut être répété à l'infini, souvent réversible ; convient à l'eau douce.

La bande d'expansion est utilisée pour l'étanchéité interne des joints de travail dans le béton soumis à des charges permanentes ou temporaires provenant de la nappe phréatique, de l'eau courante et/ou de l'eau de surface.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

Données techniques

| | |
|------------------------|---------------|
| Couleur | bleu |
| Format | profilé carré |
| Dimensions : 5 x 20 mm | 5 x 20 mm |

| | DIN / Condition d'essai | Valeur |
|--|--|--------------------------------|
| Densité | - | environ 1,22 g/cm ³ |
| Capacité de gonflage pendant 7 jours | Stocké dans de l'eau distillée | 500 % |
| | 42 jours dans des conditions alcalines 21 jours dans des conditions acides | 333 % 243 % |
| Pression de gonflage | - | environ 1,30 N/mm ² |
| Classement au feu | Selon la norme DIN 4102-1 | B 2 |
| Étanchéité à l'eau après installation : Largeur du joint : 0,25 mm | - | 2,0 bar |
| Toxicité | - | Aucune |

| | | |
|----------------------|---|--|
| Propriétés chimiques | Résistant à une variété de produits chimiques, mais nous vous recommandons de faire attention aux éléments suivants | |
|----------------------|---|--|

| | | |
|----------------|---|--|
| Certifié selon | DIN EN ISO 9001:2015 Fabriqué en Europe. | |
| Garantie | 5 ans de garantie sur les qualités du produit. | |
| Stockage | Maximum 24 mois - il est indispensable de conserver la marchandise dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, à l'abri de la lumière du soleil et des intempéries. | |
| Recommandation | Le ruban d'expansion doit être stocké au sec. Veillez à ce que le ruban repose à plat sur le béton et qu'il n'y ait pas d'impuretés sous le ruban d'expansion. Protégez le ruban de dilatation de l'humidité et procédez à un contrôle visuel avant de couler le béton. Les bandes de dilatation trop gonflées ne conviennent pas et doivent être retirées. Les bandes de dilatation ne conviennent pas pour les joints de mouvement. La bande de dilatation doit être recouverte de 10,0 cm de béton. | |

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

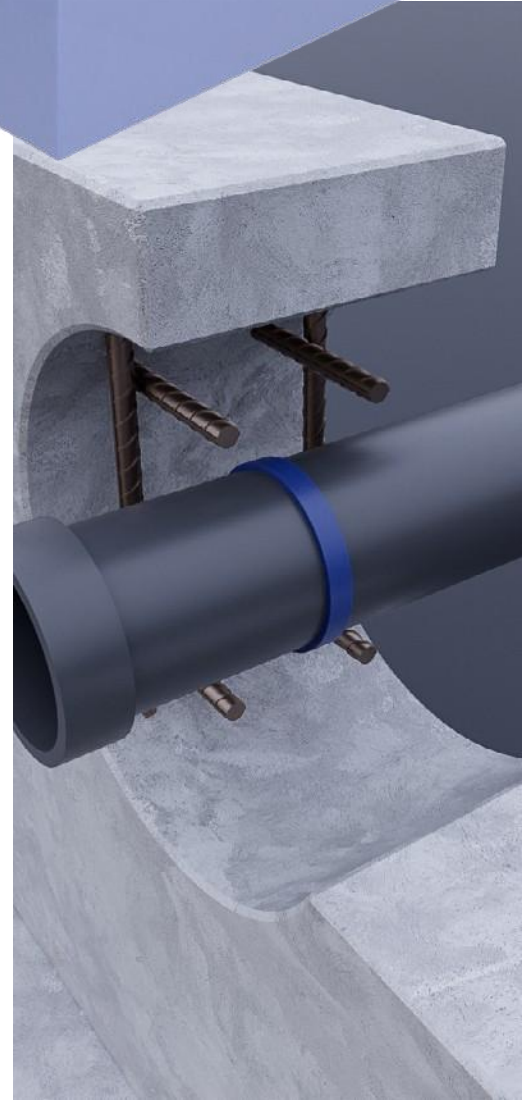
TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

Composition du matériau

Elastomères thermoplastiques
modifiés

Applications de l'élastomère thermoplastique modifié



VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

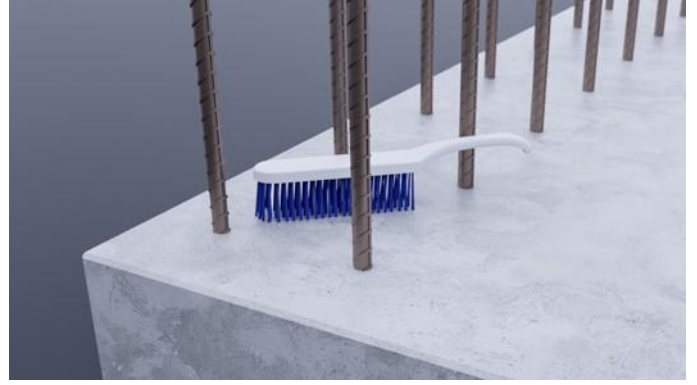
Application

Le substrat doit avoir une texture de surface durable, principalement huileuse et fermée. Il doit être exempt de poches de gravier, de vides, de fissures intermittentes, de poussière et d'inhibiteurs d'adhérence. Les couches sinte- ring doivent être enlevées par abrasion

mécanique si nécessaire. Le support peut être humide pendant l'application de la bande d'expansion, mais les flaques d'eau doivent être évitées.

Il est recommandé de procéder à une fixation mécanique à l'aide d'un adhésif fixant.

Le produit peut être collé aux pénétrations de béton, d'acier et de tuyaux en PVC à l'aide d'un adhésif.



La bande intumescente peut également être fixée par clouage tous les 150 mm environ.



Les transferts de matériaux sont effectués avec une zone de chevauchement d'au moins 50 mm.



VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr