

PRS.0355

BELTSEAL

Collier hydro-expansif pour tuyaux en PVC passant dans les ouvrages

Code des Douanes

4006 9000

Emballages

- Boîte 180 unité
- Ø 70/90 mm 1 unité
- Ø 110/125 mm 1 unité
- Ø 160/200 mm 1 unité

Application

- Application manuelle

Famille
Proseal

Typologie
Joints hydro-expansifs pour écarteurs de coffrages et tubes passants

Lignes produits

- Aqua
- Building
- Infratech

Catégories fonctionnelles

- Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments
- Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs
- Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée

Composants
Monocomposant

Aspect
Joint

Description du produit

BELTSEAL est un joint « collier » réalisé en caoutchouc spécial hydro-expansif qui réagit au contact avec l'eau et augmente son volume initial. BELTSEAL, grâce à sa géométrie, il est rapidement appliqué directement sur le tuyau en PVC sans traitement supplémentaire. Il sert à sceller hermétiquement les discontinuités pouvant facilement s'immiscer dans le béton à cause des tuyaux passant en PVC ; ceci pourrait, dans de nombreux cas, passer d'un côté à l'autre de l'ouvrage en maçonnerie et risquer d'en compromettre l'étanchéité. Il existe trois tailles disponibles qui conviennent respectivement aux tuyaux de diamètre : 70/90 mm, 110/125 mm et 160/200 mm.

Caractéristiques générales

La capacité hydro-expansive de BELTSEAL a été testée en laboratoire avec deux différents types d'eau : déminéralisée et à Ph fortement basique (pour simuler les conditions au contact avec le béton). Les essais d'expansion ont mis en évidence une variation de volume respectivement de 300 % et 250 %.


Dosage


1 joint BELTSEAL par tuyau passant à sceller.

Champs d'application

Réalisation de constructions souterraines en béton avec tuyaux passants où le mur est directement au contact avec le sol et donc sans couche d'étanchéité externes à la maçonnerie elle-même, sous-sols, caves, garages souterrains, locaux enterrés et semi-enterrés, etc.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
24 mois

 Produit hydroexpansif:
250 - 300 %

 Température d'utilisation:
-20 / +75 °C

 Couleurs disponibles
Bleu

Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: >350 %

Dureté Shore A: 35 _

Masse volumique: 1.22 +/- 0.03 g/cm³

Matériau résistant aux alcalins

Résistance à la traction longitudinale: >1.5 MPa



www.azichem.com

Mise à jour du: **07/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Supports autorisés

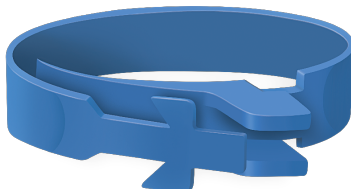
Béton, Plastique

Mode d'emploi

Placer le joint hydro-expansif BELTSEAL au centre du tuyau (un joint par tuyau passant).

Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.



Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com. Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

BELTSEAL produit/distribué par



www.azichem.com



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398

Mise à jour du: **07/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer