

PRS.0233

ELASTOTEX

Bande en élastomère
imperméabilisante pour joints de
dilatation.

Code des Douanes

3921 9090

Emballages

- 170 mm Rouleau 30 m
- 220 mm Rouleau 30 m
- 325 mm Rouleau 30 m
- 550 mm Rouleau 30 m

Application

- Application manuelle



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Famille
Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Building
- Infratech

Composants
Monocomposant

Typologie

Bandes thermoplastiques pour joints de dilatation avec bandes latérales en tissu non tissé

Catégories fonctionnelles

- **Imperméabilisation avec gaines élastomère polycarbamide (polycarbamide pure) vaporisées à chaud**
- **Imperméabilisation de joints de mouvement ou de joints de construction**
- **Interventions de construction et d'entretien de pistes d'aéroport et de quais maritimes**
- **Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques**
- **Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs**
- **Interventions structurelles d'entretien de tunnels**
- **Imperméabilisation horizontale en béton de terrasses et balcons**

Aspect
Bande

Description du produit

Bande à haute élasticité et résistance constituée d'une couche spéciale élastomère thermoplastique, résistant au vieillissement et à l'usure, et composée de deux bandes latérales en tissu non tissé en fibre de polypropylène. Idéal pour l'imperméabilisation de joints de dilatation à tenue hydraulique en édifice, œuvres et structures réalisés sous le niveau de pli ou pour assurer la tenue à l'eau de connections structurelles même hors sol. ELASTOTEX sont disponibles en différentes largeurs: ELASTOTEX 170 = 17 cm; ELASTOTEX 220 = 22 cm; ELASTOTEX 325 = 32.5 cm; ELASTOTEX 550 = 55 cm.

Caractéristiques générales

ELASTOTEX est doté d'une exceptionnelle inertie chimique, des tests en laboratoire ont en effet mis en évidence qu'il peut soutenir sans problème le contact prolongé pendant 7 jours à 20°C. avec les substances suivantes: acide chlorhydrique à 3%, acide sulfurique à 35%, acide citrique à 100g/L, acide lactique à 5%, hydroxyde de potassium à 3% et à 20%, hypochlorite de sodium à 0.3 g/L, eau salée à 20 g/L.

Dosage


1,1 m/m : n° 1 mètre d'ELASTOTEX pour chaque mètre linéaire en ayant soin de superposer les rouleaux de 5-10 cm environ, en correspondance des bords du ruban, de façon à garantir l'étanchéité hydraulique permanente du système.


Champs d'application

Jointolement imperméabilisant de joints de dilatation même de grande envergure, sujet à de considérables mouvements de travaux, ainsi que de joints naturels et de fissures, même en conditions de butée hydraulique, en tunnel, silos, vasques, piscines, sous-sol, couvertures pré-fabriquées, joints routiers et oeuvres hydrauliques en général.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
24 mois

 Non inflammable

 Température d'utilisation:
-30 / +90 °C

 Couleurs disponibles
Gris

Spécifications techniques

Résistance aux rayons UV DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être propres, exemptes de tout encrassement, poussière et parties non solidaires, soigneusement rendues rugueuses.

Mode d'emploi

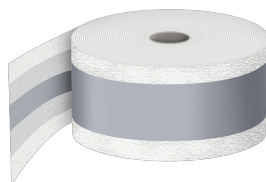
Mélangez à fond la résine époxydique SYNTECH AS 21 en quantité pré-déterminée selon la nécessité. Étendez l'adhésif époxydique préparé comme ci-dessus indiqué, sur les bords du joint à imperméabiliser, en utilisant la spatule dentelée, gardée toujours propre, en essayant d'obtenir une couche uniforme de l'épaisseur appliquée qui ne devra pas être inférieure à 2 mm. Déroulez et posez la bande ELASTOTEX, sur l'enduit adhésif frais, en la pressant contre la résine, en étirant à la main les extrémité et en évitant les plis et les bulles d'air, jusqu'à ce que la résine sous-jacente imprègne totalement le tissu au bord de la bande. Appliquez à la spatule métallique une seconde couche (d'au moins 2 mm) d'adhésif SYNTECH AS 21 sur le tissu au bord de la bande, déjà imprégné, afin de le protéger définitivement des dommages accidentels et d'obtenir un seul bloc de l'extrémité du bord du support.

Pour la jonction entre deux bandes rapprochées, effectuez la soudure des lèvres terminales par superposition et les souder en utilisant une soudeuse adaptée à air chaud. Pour une sécurité de tenue supplémentaire, sur les lèvres chauffées il faudra appliquer une légère couche de SYNTECH AS 21.

Les résistances finales du système seront ajoutées environ 7 jours après la pose, mais déjà après 24 heures à 20°C, on atteint des valeurs égales à 60-70% des prestations finales. Quoiqu'il en soit les prestations après 24 heures surpasseront celles d'un béton de qualité supérieure.

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.



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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.

ELASTOTEX produit/distribué par



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



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer