



Famille
Proseal

Typologie
Scellants plastiques, élastoplastiques et hydro-expansifs

Lignes produits
• Aqua
• Building
• Infratech

Catégories fonctionnelles
• **Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs**
• **Imperméabilisation de joints de mouvement ou de joints de construction**

Composants
Monocomposant

Aspect
Cartouche

PRS.0047

FLEXSEAL 300

Mastic polymère hydroexpansif extrudable, en cartouche

Code des Douanes

3909 5090

Emballages

- Cartouche 300 cc
- Boîte: 12 x (Cartouche 300 cc)

Application

- Pistolet de dosage
- Spatule

Description du produit

Scellant polyuréthane hydro-expansif en pâte thixotropique, préemballé en cartouches extrudables avec des pistolets de distribution normaux, à utiliser comme waterstop dans les situations les plus complexes ou inconfortables d'imperméabilisation de locaux souterrains. Il conserve ses propriétés d'élasticité et d'étanchéité inaltérées dans le temps. Dans un état complètement sec, FLEXSEAL 300 rétrécit à sa taille d'origine, puis se dilate à nouveau au contact de l'eau.

Dosage

De 0,15 à 0,30 de cartouche de FLEXSEAL 300 par mètre linéaire à sceller, en fonction de la géométrie de la cavité.

Champs d'application

Réalisation de scellage à étanchéité hermétique en correspondance des connexions, trous, cavités, fissures, lames de coffrage etc. Exécution des joints dans la connexion entre les tuyaux et la paroi. Outil de pose pour les profils waterstop à la fois traditionnels et hydro-expansifs.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
9 mois

 Non inflammable

 Poids spécifique:
1.35 kg/dm³

 Résistant aux rayons UV

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles
Rouge

Spécifications techniques

Capacité d'extension à 7 jours (DIN 52451): +100 %

Capacité d'extension de 24 heures (DIN 52451): +25 %

Durcissement au toucher (à 20°C): 10 h

Dureté Shore A: 45 _

Hors-poussière: 3-5 h

Résistance à la traction longitudinale: 3.5 MPa

Température d'exercice: -20 / +50 °C



www.azichem.com

Mise à jour du: **08/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Diluant Nitro

Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Bois
- Plastique
- Fibres-ciment
- Chapes de support
- acier

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc.

Mode d'emploi

Couper la pointe de la cartouche avec un cutter afin de permettre l'extrusion d'un cordon de mastic d'au moins 8 mm de diamètre (de sorte que l'étanchéité soit efficace et hydroexpansive). FLEXSEAL 300 doit être mis en place dans les sections correctement confinées et recouvertes d'au moins 6 cm de mortier structural antiretrait GROUT 6 (coulable) ou REPAR TIX (thixotrope).

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.



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.

Ne pas utiliser FLEXSEAL 300 comme un simple silicone. L'expansion non totalement confinée le ferait se détacher du support en contrecarrant l'étanchéité.



www.azichem.com

Mise à jour du: **08/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



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: **08/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer