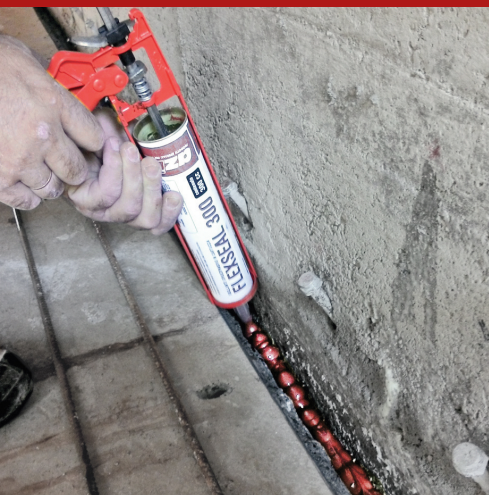


## Flexseal 300

Mastic polymère hydroexpansif extrudable, en cartouche



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.

**CODE DOUANIER:** 3909 5090

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Cartouche

**COULEURS DISPONIBLES:** Rouge

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Cartouche 300 cc - Boîte: 12 x (Cartouche 300 cc)

### 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.

### 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).

### MÉTHODES D'APPLICATION

Pistolet de dosage - Spatule




## NETTOYAGE DES OUTILS


Diluant Nitro

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Conservabilité: 9 mois

 Poids spécifique: 1.35 kg/dm<sup>3</sup>

 Résistant aux rayons UV

 Non inflammable

 Produit hydroexpansif: +100 %

 Utiliser en portant des gants de protection

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Shore A  
Dureté **45**

Température d'exercice **-20 / +50 °C**

a 20°C  
Durcissement au toucher à 20°C **10 h**

Hors-poussière à 20°C **3-5 h**

DIN 52451  
Capacité d'extension à 7 jours **+100 %**

Matériau résistant aux alcalins

Résistance à la traction longitudinale **3.5 MPa**

DIN 52451  
Capacité d'extension de 24 heures **+25 %**

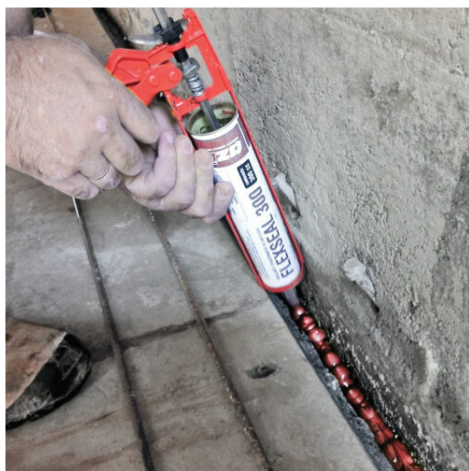
## CONSOMMATION

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

## 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.

## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



Produit et distribué par **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie  
Tél : +39 0376.604185 / 604365  
Fax : +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Mise à jour du **08-07-2022**  
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur  
<https://www.azichem.com/conditions-générales-de-vente>  
**Nombre total de pages de ce document: 3**

## CONTENUS ADDITIONNELS



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Ne pas utiliser Flexseal 300 comme un simple silicone. L'expansion non totalement confinée le ferait se détacher du support en contrecarrant l'étanchéité. 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](http://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](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

