

MAUNT®

M00001117

Aquastop, Stopaq 2100, 2kg, Stopaq



Description

Stopaq 2100 Aquastop est un composé d'étanchéité destiné à l'étanchéification des traversées de tuyaux et de câbles ainsi que des cavités contre la pénétration de gaz, d'humidité, d'eau stagnante et d'infiltrations d'eau souterraine. Il s'agit d'un matériau monocomposant non toxique, étanche à l'eau et au gaz, qui adhère aux surfaces sèches et humides du béton, de la brique, du PVC et d'autres matériaux. Il ne nécessite pas de primaire, ne durcit pas et reste en permanence flexible sans accumulation de tension interne ; il se dilate en cas d'exposition à l'eau. Le Stopaq 2100 Aquastop doit être recouvert d'une couche de mortier. Le matériau n'a pas de temps de durcissement, est réutilisable tant qu'il n'a pas été exposé à l'eau, s'adapte aux légers mouvements des tuyaux et des câbles et permet d'ajouter ou de retirer des câbles à tout moment des canalisations. Il est imperméable à l'eau, au gaz naturel et au radon. Les applications typiques sont les traversées de murs sous le niveau des eaux souterraines, les traversées comportant plusieurs tuyaux ou câbles, et la réparation de fuites au niveau de traversées murales existantes.

Marque

Stopaq



Compatibilité

Tuyaux métalliques nus tels que l'acier au carbone, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé et le cuivre (pour les tuyaux en acier au carbone, un revêtement anticorrosion supplémentaire est recommandé)

Revêtements de tuyaux tels que le PE, le PP et les revêtements liquides tels que l'époxy

Tuyaux en plastique en PE, PP et PVC

Gaines de câbles électriques en PE, PU et PVC

Spécifications physiques

Couleur	Vert
Densité	1,35 ± 0,05 g/cm ³ (ISO 1183-1)
Absorption d'eau	5% - 20% (ASTM D570 modified)
Structure du joint installé	Stopaq 2100 Aquastop 100 mm, Stopaq Mortar 50 mm
Conditions d'essai du joint installé	Testé par le DVGW Forschungsstelle (Engler-Bunte Institut) avec un diamètre d'entrée DN100 et une distance entre le câble/tuyau et le mur de 10 à 40 mm
Pression de gaz max. (gaz naturel)	100 mbar
Pression d'eau max.	1,0 bar

Spécifications environnementales

Température d'installation	-20°C à +35°C
Température de stockage	max. +30°C

Codes de classification et normes

Labels/Certification	NSF/ANSI/CAN 61 (Drinking Water System Components – Health Effects), DVGW-EBI (étanchéité au gaz et à l'eau)
----------------------	--

Spécifications logistiques

Forme d'emballage	Boudin, 2 kg
EAN	9504521753830