

# STOPAQ® 2100 AQUASTOP

## PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ

### DESCRIPTION

STOPAQ® 2100 AQUASTOP est une pâte d'étanchéité appropriée pour assurer l'étanchéité des câbles et conduits passant au-dessous du niveau de sol contre la pénétration de gaz, de l'humidité, et l'eau souterraine. STOPAQ® 2100 AQUASTOP provoque pas de tensions internes et gonfle au contact de l'eau.

STOPAQ®2100 Aquastop doit être recouvert d'une barrière de mortier résistant à l'eau ou résistant au feu.

### AVANTAGES

- Préparation de surface minimale
- Applicable sur des surfaces sèches ou humides
- Installation rapide et facile
- Ne durci pas et n'a pas de Durée Pratique d'Utilisation (DPU)
- Résistant aux pressions jusqu'à 0,3 bar
- Imperméable aux liquides et aux gaz
- Non toxique ni dangereux pour l'environnement
- Pas de vieillissement (STOPAQ® 2100 AQUASTOP reste intacte en emballage original non-ouvert)
- Le joint reste souple en permanence
- Pas d'outils spéciales requis
- Pas de pertes matérielles : STOPAQ® 2100 AQUASTOP est parfaitement recyclable
- STOPAQ® 2100 Aquastop fonctionne immédiatement et n'a pas de temps de durcissement
- Ne dégage pas de gaz, aucune réaction chimique
- Le produit s'adapte aux mouvements possibles des tuyaux ou des câbles
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP permet d'ajouter ou de supprimer des câbles ou des tuyaux
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP est certifié ANSI / NSF Standard 61 «Drinking Water System Components Health Effects»

### DOMAINE D'EMPLOI

- Pénétrations des murs au-dessous de la nappe phréatique. STOPAQ® 2100 AQUASTOP est adapté pour fermer les ouvertures avec des câbles et des tuyaux dans les murs contre l'infiltration des eaux souterraines et les eaux de surface.
- Étanchéité contre les fuites d'eau. STOPAQ® 2100 AQUASTOP est idéal pour arrêter définitivement les fuites autour de câbles et de tuyaux dans les traverses dans les murs souterrains.
- Pénétrations murales à l'intérieur du bâtiment. STOPAQ® 2100 AQUASTOP est utilisé comme joint permanent et la protection des murs contre les pénétrations de gaz, du feu et l'humidité en combinaison avec un mortier résistant ou réfractaire à l'eau des deux côtés de la barrière.
- STOPAQ® 2100 AQUASTOP est parfait pour sceller hermétiquement des passages de tubes ou de câbles horizontal.

### MISE EN ŒUVRE

**Note :** ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être propre et exempt de résidus de ciment, de mortier, ou résidus de béton ou coffrage, ou des couches de bitume. En principe, ça adhère sur toutes les surfaces. En cas de doute, contactez-nous. Il est conseillé pour faciliter la manipulation que les tubes sont préchauffés (dans de l'eau chaude à 25 °C - 35 °C)

#### APPLICATION

Afin de limiter la profondeur du STOPAQ® 2100 AQUASTOP appliqué pour au moins 100mm, une barrière devrait être installée. Cela par exemple avec une mousse à deux composants gonflants ou des bandes de support. Cette barrière doit complètement fermer le passage de la cavité et avoir au moins 15cm de profondeur. Ensuite, le STOPAQ® 2100 AQUASTOP est appliqué contre la barrière, dans lequel le passage est complètement rempli. On commence contre la barrière au fond et on remplit le tout entièrement en avançant lentement jusqu'à environ 5cm de la façade. La quantité de STOPAQ® 2100 AQUASTOP doit avoir au moins 10cm de profondeur et être sans bulles d'air. Si nécessaire: pressage et rembourrage. L'espace entre les câbles et la paroi doit être d'au moins 10mm. Les 5 derniers cm doivent être munis d'une barrière étanche de sorte que le STOPAQ® 2100 AQUASTOP est complètement pris en sandwich entre les deux barrières. Cette dernière barrière doit être fait avec un mortier de scellement permanent et imperméable.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Vert
Densité	+/- 1,35g/cm <sup>3</sup> (BS 1183)
L'absorption d'eau	5 % - 20 % (ASTM D 570)
La temp. d'application	20 °C à 35 °C
Température de fonctionnement	-20 °C à +35 °C
Critères de positionnement	Entre le câble / tuyau et le mur; 10mm min. / max. 40mm Profondeur de traverse: minimum 150mm
Compatibilité	STOPAQ® 2100 AQUASTOP est compatible avec les surfaces suivantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton, pierre, brique et la plupart des céramiques</li> <li>• Tuyaux métalliques</li> <li>• Revêtement (polyéthylène (PE), polypropylène (PP), du polyuréthane, des résines époxy)</li> <li>• Des tuyaux en polymères (polyéthylène (PE), le polychlorure de vinyle (PVC), etc.)</li> <li>• Électrique, les revêtements isolants tels que du polyéthylène (PE), du chlorure de polyvinyle (PVC)</li> </ul>

## STOCKAGE ET CONSERVATION

STOPAQ® 2100 AQUASTOP est disponible en tubes de 310ml, 530ml et 2kg. Stocker STOPAQ® 2100 AQUASTOP à l'intérieur dans un endroit sec. Éviter la lumière directe du soleil. Température maximale de stockage est de 30°C. STOPAQ® 2100 AQUASTOP a une durée de vie illimitée dans son emballage d'origine non ouvert.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Toujours consulter la fiche de sécurité adéquate. En cas de doute, contactez Resiplast.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où KorAC SA devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 15 mars 2023