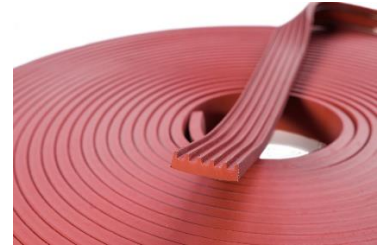


Fiche Technique

Cresco® GR Joint Hydrogonflant

Cresco® GR est un joint hydrogonflant / waterstop expansible à base de caoutchouc synthétique. Le profil rainuré améliore l'adhérence au béton et renforce l'effet d'étanchéité selon le principe du labyrinthe.



Produit

Description

Le joint hydrogonflant / waterstop **Cresco® GR** à base de caoutchouc synthétique hydrophile réagit dans l'eau avec un effet d'expansion différé et dosé. Ainsi, l'eau est stockée dans le volume accru de la structure moléculaire des polymères robustes mais flexibles. Sa surface rainurée permet une excellente liaison du produit au béton. L'effet de gonflement est limité pour éviter l'écaillage du béton.

Utilisation

Le joint hydrogonflant / waterstop **Cresco® GR** est utilisé pour les joints de construction. Au contact de l'eau, une pression d'expansion se développe lentement et scelle efficacement le joint de travail. Le waterstop expansible Cresco® GR présente une excellente stabilité dimensionnelle.

Caractéristiques/ Avantages

En raison de l'expansion dosée et retardée ainsi que de la section transversale bénéfique de 22 mm x 6 mm, **Cresco® GR** peut être utilisé de plusieurs manières. Les domaines d'application appropriés sont conformes à la directive WU de la DafStB, par exemple :

- Liaison dalle (ou radier) / voile ; voile / voile
- Revêtements de conduites
- Étanchéification des renforcements
- Liaison béton neuf / béton ancien
- Ainsi que l'utilisation dans la zone de transition d'eau

La fixation optimale de **Cresco® GR** est obtenue par collage avec la colle de fixation Cresco®. Les joints bout à bout peuvent être réalisés. Le substrat doit être propre, dégraissé et exempt de flaques d'eau. Il est essentiel d'éviter les vides sous la bande d'étanchéité.

Rapports de Test

Certificats/Essais

Certificat d'essai de l'Université technique de Munich (n° d'agrément abP : P-51-13-0063), illimité pour le cas de charge 1 et la classe d'utilisation A.

Détails produit

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conception | Dimensions : 22 mm x 6 mm (\pm 1 mm) Poids : approx. 120 g/m |
| Emballage | 135 ml par carton soit 9 rouleaux de 15 ml. |
| Stockage | 36 mois après la date de fabrication, toujours emballé dans le carton d'origine non ouvert et non endommagé. À conserver dans un endroit sec avec des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. À protéger de la lumière UV. |
| Propriétés physiques | Capacité de gonflement : jusqu'à environ 300 % avec un démarrage retardé de la source. Comportement de gonflement réversible. Température d'installation : -10° to +50°C Température de résistance : -40° to +75°C Les joints hydrogonflants Cresco® GR joints expansibles sont résistants à divers produits chimiques (consultez la table de résistance). Cresco® GR est physiologiquement sûr et respectueux de l'environnement. |

**Clause de non-responsabilité /
Remarques**

Ce produit ne nécessite pas de fiche de données de sécurité (FDS) conformément à REACH, car il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange tel que défini au chapitre 2, article 3 du RÈGLEMENT (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Toutes les données techniques indiquées dans cette FDS sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réellement mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre contrôle.

Les recommandations relatives à l'application du produit dans la présente fiche technique sont fournies pour l'assistance pratique des utilisateurs du produit, en se basant sur notre expérience et nos connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Cependant, ces recommandations sont données sans engagement et n'établissent pas de relation contractuelle ou d'obligations subsidiaires. Ces recommandations ne dégagent pas les utilisateurs de leur responsabilité et de leur propre obligation de tester si notre produit est adapté à l'usage prévu. Veuillez vous référer à la dernière édition de cette fiche technique sur notre site web www.maxfrank.com.