

Fiche Technique

Cresco® BT joint hydrogonflant

Cresco® BT est un joint hydrogonflant à base de bentonite qui présente un effet d'expansion retardé et limité.



Produit

Description

Cresco® BT est un joint hydrogonflant à base de bentonite qui développe lentement une pression d'expansion lorsqu'elle est exposée à l'eau. Les joints, fissures ou petites cavités sont comblés par l'effet d'expansion de la bentonite. L'effet d'expansion est limité afin d'éviter l'écaillage du béton.

Utilisation

Les joints hydrogonflants **Cresco® BT** sont utilisés pour l'étanchéification régulière des joints de construction. Une pression de gonflement se développe lentement lorsque la bande entre en contact avec l'eau, assurant ainsi l'étanchéité du joint de construction. Le joint Cresco® BT présente une bonne stabilité dimensionnelle.

Caractéristiques / Avantages

En raison du gonflement dosé et limité, **Cresco® BT** peut être utilisé de plusieurs façons. 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 retraits
- Liaison béton neuf / béton ancien
- Ainsi que l'utilisation dans la zone de transition avec l'eau

La fixation optimale de **Cresco® BT** est obtenue par collage avec la colle de fixation Cresco®. La fixation avec des clous de fixation à des intervalles d'environ 30 cm est possible uniquement en association avec un treillis de fixation. Il convient de veiller que le support soit propre, dégraissé et sans cavités. 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-51-07-0150), illimité pour le cas de charge 1 et la classe d'utilisation A.

Détails produit

Conception

Dimensions : 20 mm x 25 mm (± 1 mm)
Poids : 0.63 kg/m
Densité : 1.4 kg/dm³
Matériau : bentonite de sodium de haute qualité et caoutchouc butyle.

Emballage

20 ml par carton soit 4 rouleaux de 5 ml.

Stockage

36 mois après la date de fabrication, tant que l'emballage d'origine n'a pas été ouvert et n'est pas endommagé. À conserver dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5°C et +25°C, et à protéger de la lumière UV.

Propriétés physiques

Capacité de gonflement : jusqu'à 350 %
Comportement de gonflement réversible.
Température d'installation : -10° à +50°C
Température de résistance : -40° à +75°C
Les joints hydrogonflants **Cresco® BT** sont résistants à divers produits chimiques. (voir tableau de résistance)
Cresco® BT est physiologiquement sûr et écologiquement compatible.

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.