



Den Braven

Fiche technique



Better results through knowledge

Zwaluw Fix-O-Chem (Styrene Free)

Ancrage chimique bicomposant sans traction et sans styrène



Description du produit

Zwaluw Fix-O-Chem est un système d'ancrage chimique bicomposant à base de résine de polyester sans styrène pour un ancrage très rapide avec une fermeté élevée, durcissant par un procédé chimique. Pour l'ancrage de structures sollicitées dynamiquement, composants de construction, équipements d'ingénierie ou échafaudages.

Avantages

- Mise en œuvre rapide, durcissement rapide et résultat final extrêmement solide
- Pour des surfaces massives et creuses
- Deux composants dans 1 cartouche
- Prêt à l'emploi
- Pour des tiges M8 à M24
- Montage sans tension
- Applicable jusqu'à +5 °C

Applications

Zwaluw Fix-O-Chem a été spécialement conçu pour un ancrage chimique résistant des tiges filetées, des boulons et des vis dans des supports pleins ou creux comme le béton, le béton cellulaire, le béton léger, la maçonnerie et la pierre. Utilisé comme ciment de réparation synthétique pour le béton.

Précautions d'emploi - Recommandations

Percer l'ouverture selon les dimensions indiquées pour la barre filetée à utiliser. Il faut soigneusement nettoyer l'ouverture à l'aide d'une brosse ronde. Purger avec la pompe. Appliquer l'ancrage liquide mélangé de manière homogène. Ne pas utiliser les 10 premiers cm de matériau après extrusion. Remplir l'ouverture de 1/3 à 1/2 avec l'ancrage liquide mélangé de façon homogène. Placer la tige ou le boulon en poussant et en tournant dans le sens horaire (comme le filetage). Patienter jusqu'au durcissement complet du matériau avant de fixer les éléments d'ancrage. Pour de plus amples informations, télécharger les directives relatives à l'application disponibles sur la page du produit Zwaluw Fix-O-Chem sur www.denbraven.com et consulter le « Tableau 1, Paramètres d'installation » pour obtenir les paramètres d'installation.

Information Supplémentaire

Base		Styrene-free unsaturated polyester resins
Densité		1,80 g/ml
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-5°C to +35°C
Température des supports		-5°C to +35°C
Utilisation	SF	Fill opening up 1/3 to 1/2 with Zwaluw Fix-O-Chem
Vitesse de réticulation		20-360 minutes depending on temperature, download the Application Guideline and check "Table 2, minimum curing time" on page 3

Ces valeurs sont typiques



Den Braven

Fiche technique

Better
results
through
knowledge

Zwaluw Fix-O-Chem (Styrene Free)

Ancrage chimique bicomposant sans traction et sans styrène

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses

Préparations des surfaces

Avant d'utiliser Zwaluw Fix-O-Chem, consulter la fiche de santé et de sécurité. Les surfaces doivent être sèches, propres et solides.

Toujours tester l'adhérence avant l'application. Pour de plus amples informations, télécharger les directives relatives à l'application disponibles sur la page du produit Zwaluw Fix-O-Chem sur www.denbraven.com.

Paintability

Nettoyage

Télécharger les directives relatives à l'application disponibles sur la page du produit Zwaluw Fix-O-Chem sur www.denbraven.com et consulter le « Tableau 3, Nettoyage » en page 2 pour obtenir la méthode de nettoyage correcte. Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes Zwaluw.

Couleur(s)

- Gris

Emballage

- Cartouches

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit

Stockage et conservation

Stockage entre +5°C et +25°C en position verticale à l'abri des rayons du soleil. Conservation de 18 mois en emballage fermé d'origine.

Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et le site Bostik.

Garantie

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

Disclaimer

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Bostik n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. Bostik se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.



Den Braven

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

19-09-2024
20:44:24
MDT