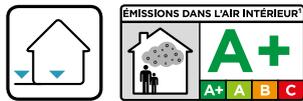


TUB'O FIX

EPOXY BICOMPOSANT POUR TRAITEMENT DE FISSURES



 Ambré translucide

DESCRIPTION

Résine époxy bicomposant particulièrement adaptée pour le traitement des fissures conformément aux exigences des CPT et DTU. Son conditionnement en cartouche mono corps facilite sa mise en œuvre.

AVANTAGES

- Application facile, propre, précise, sans perte.
- Imprégnation et remplissage parfaits des cavités.
- Adhérence élevée sur béton, chape ciment ou anhydrite, pierre, céramique, métaux.
- Excellentes résistances aux vibrations.
- Durcissement rapide sans retrait.
- Prêt à l'emploi.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Sols intérieurs, extérieurs réalisés selon leur DTU/CPT
- Traitement des fissures non actives.
 - Comblement des joints de retrait sciés. (ne concerne pas le carrelage)
 - Fixations diverses.

TRAITEMENT ET REPARATION DES FISSURES

(Se reporter au cahier CSTB 3634 et DTU 53.2)

- Les microfissures jusqu'à 0,3 mm peuvent être recouvertes directement.
- Les fissures de 0,3 à 0,8 mm seront traitées avec Tub'O Fix.
- Les fissures actives (cassures), avec désaffleurement ou de largeur entre 0,8 et 2 mm peuvent être traitées après consultation d'un bureau d'études sur l'état de la structure à réparer.

TRAITEMENT DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT

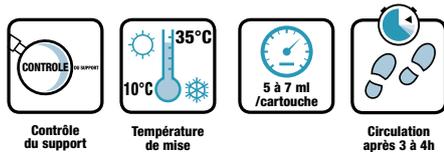
- Au Tub'O Fix sablé : seuls les supports à ragréer sont concernés.
- Pour un carrelage collé, ces joints seront respectés dans le revêtement.

COMBLEMENT & FIXATION DIVERS

- Tub'O Fix est idéal pour la fixation d'éléments métalliques au béton soumis à hautes sollicitations mécaniques.
- Tub'o Fix peut être mélangé avec du sable sec et propre pour réaliser un mortier à très hautes performances, permettant de combler localement les trous en façade, murs, et sols.

MISE EN ŒUVRE

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



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

La fissuration du support peut être révélée par le mouillage de la surface.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Pistolet à mastic, disquuse, spatule inox, aspirateur, balai.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les lèvres de la fissure à traiter doivent être solides, saines, propres, dépoussiérées et de bonne cohésion, ne ressant pas l'humidité. Une humidité résiduelle est tolérée (<8%).

Ouverture de la fissure ou du joint (si nécessaire) au moyen d'un disque diamant.

Stopper la fissure par un trait de scie perpendiculaire à la fissure aux 2 extrémités.

Nettoyage et dépoussiérage au moyen d'un aspirateur industriel.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Dévisser le bouchon de la cartouche.

Conserver le bouchon si la cartouche doit être réutilisée.

Visser la canule sur la cartouche.

Placer la cartouche dans un pistolet classique pour mastic.

Pousser le produit dans la canule. Celle-ci avec son système de double hélice, assure le mélange des 2 composants pour obtenir, à la sortie de la buse, un mélange homogène en continu.

NB. Avant utilisation, laisser sortir sur un support perdu (carton par ex.) la résine translucide jusqu'à obtention d'un produit de couleur jaune ambrée.

APPLICATION

Remplir la fissure ou le joint (sol souple) jusqu'au léger débordement de la résine.

Pour éviter une excroissance, tirer avec une spatule à zéro le bourrelet de résine afin de ne pas pénaliser l'épaisseur mini d'enduit à appliquer.

Sur une résine encore fraîche, saupoudrer à refus un sable sec de granulométrie 0.4 à 1.6 mm.

Après séchage et durcissement complet, balayer puis aspirer les restes de sable non adhérents.

Nettoyage des bavures avant le durcissement du produit

(recommandé) : sur le support, racler les bavures à la spatule avant sablage.

Nettoyage des bavures après durcissement du produit (déconseillé).

Si nécessaire, poncer les bavures au disque diamant puis appliquer une fine couche (sablée à refus) du produit, en évitant les surépaisseurs.

NB. Respecter des écarts de planéité après traitement des fissures et/ou éventuel ponçage.

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures d'application : 10 à 35°C.

Interrompre le chauffage au sol mini 48h avant, pendant et mini 48h après la mise en œuvre.

Durée pratique d'utilisation : 30 à 40 min

Spatulable : jusqu'à 20 min

Saupoudrable : jusqu'à 30 min

Dur au toucher : 3-4h

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyages des outils.

Nettoyer les outils, immédiatement après l'emploi et avant le durcissement du produit, à l'eau tiède savonneuse ou adjuvantée avec EPONET (plus efficace).

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Sable siliceux 0.4/1.6 (sans fines), EPONET.

REMARQUES

Vous pouvez utiliser une cartouche jusqu'à 10 jours après l'ouverture du Tub'O Fix.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Cartouche bi-chambre, contenant une résine bicomposante à base d'époxy pure, durcissant par polymérisation sans retrait. Résiste au vieillissement et reste hydrofuge dans le temps.

CONSOMMATION

Env. 5-7ml par cartouche, selon la largeur et la profondeur de la fissure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps de prise⁽¹⁾ : 4h environ

Dureté SHORE D⁽¹⁾ : > 60 à 24h

Densité : 1.1

⁽¹⁾ Valeurs obtenues à 23°C et 50% HR au laboratoire. Les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

CONDITIONNEMENT

Cartouche mono corps de 265 ml :

6 cartouches par carton, 432 cartouches par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

Stockage et conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et du soleil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



1 : Ouvrir la fissure



2 : Comblers la fissure



3 : Spatuler à zéro



4 : Sabler à refus



5 : Nettoyer le sable

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la friction, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité; toutes les valeurs qui sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. L'utilisation unique des produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie explose irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 October 2020 9:32 am