

# 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.

#### COMPLEMENT & 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.



Contrôle du support



Températures d'application



5 à 7 ml /cartouche



Circulation après 3 à 4h

### ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

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

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Pistolet à mastic, disqueuse, 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 ressuant 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 à base d'époxy pure et un durcisseur 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<sup>(1)</sup> : 4h environ

Dureté SHORE D<sup>(1)</sup> : > 60 à 24h

Densité : 1.1

<sup>(1)</sup> 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](http://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/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



1 : Ouvrir la fissure



2 : Comblér la fissure



3 : Spatuler à zéro



4 : Sabler à refus



5 : Nettoyer le sable

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.