

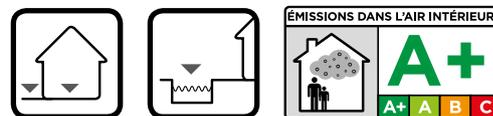
PRIMAIRES ET ADJUVANTS

TUB'O FIX

RÉPARATION DU SUPPORT

EPOXY BICOMPOSANT

- Traitement des fissures non actives
- Comblement des joints de retrait sciés
- Petites réparations
- Scellements et collages



CONSOMMATION

Variable selon largeur et profondeur de la fissure



LE PLUS

Application facile, propre et précise grâce à la cartouche mono corps.



LE CONSEIL

Tub'O Fix peut être mélangé avec du sable sec et propre pour réaliser un mortier à très hautes performances.

Cartouche mono corps de 265 ml

Stockage et conservation : 1 an dans son emballage d'origine non ouvert. Stocké à l'abri du gel et du soleil.

COMPOSITION

Résine époxydique à 2 composants. Sans solvant.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Couleur..... Ambre
- Densité..... 1.1
- Dureté SHORE D > 60 à 24 heures
- Temps de prise 4 heures



Contrôle du support



Température de mise en œuvre

DOMAINES D'EMPLOI

Tub'O Fix présente du fait de sa fluidité une capacité d'imprégnation et de remplissage des cavités parfaite. Sa formulation à base de résine époxy pure lui assure d'excellentes propriétés d'adhérence et de collage. De plus Tub'O Fix durcit par polymérisation sans aucun retrait. Tub'O Fix résiste à la fissuration, résiste au vieillissement et reste parfaitement hydrofuge dans le temps. Son mode d'application en cartouche permet une application facile, efficace et sans pertes.

TRAITEMENT ET REPARATION DES FISSURES NON ACTIVES

- Se reporter au cahier CSTB 3634 et DTU 53.2
- La fissuration du support pourra être révélée par le mouillage de la surface.
- 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 désaffleure ou de largeur comprise entre 0,8 et 2 mm peuvent être traitées avec Tub'O Fix après consultation d'un bureau d'études sur l'état de la structure à réparer.

TRAITEMENT DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT

- Les joints de fractionnement ou aussi appelés joints de retrait sciés, seront traités avec Tub'O Fix + sablage. Cela ne concerne que la préparation du support avant mise en œuvre d'un enduit de sol ou ragréage.
- Dans le cas d'une pose collée de carrelage, ces joints seront respectés dans le revêtement.

SCELLEMENT ET COLLAGE

- Tub'O Fix possède des qualités d'adhérence très élevées sur béton, chape ciment ou anhydrite, pierre, ancien revêtement céramique et métaux. Il bénéficie, de plus, d'excellentes capacités de résistance aux vibrations.
- Tub'O Fix est idéal pour le scellement d'éléments métalliques tels que : barres d'acier pour béton, tiges filetées, ou autres éléments à assembler métaux/béton dans des environnements à hautes sollicitations mécaniques.
- Tub'O Fix pourra aussi être mélangé à du sable sec propre (jusqu'à consistance souhaitée), ce permettra de réaliser un micro mortier base époxy, hautes performances, pour des réparations localisées en façade et murs et sols intérieurs.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT :

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

- 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 et à ses 2 extrémités.
- Nettoyage et dépoussiérage au moyen d'un aspirateur industriel.

NB: Pour limiter les bourellets, il est recommandé de creuser au disque diamant le long de la fissure sur une profondeur de 0 à 3mm (au droit de la fissure) afin d'éviter les surépaisseurs après le traitement de la fissure.

PRÉPARATION DE LA CARTOUCHE :

- Dévisser le bouchon de la cartouche
- Conserver le bouchon si la cartouche n'est pas utilisée dans sa totalité
- Visser la canule sur la cartouche
- Placer la cartouche dans un pistolet classique pour mastic
- Pousser le produit dans la canule. Cette dernière, 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 ambré.

MISE EN ŒUVRE DANS LE CAS DU TRAITEMENT DE FISSURE OU JOINT DE RETRAIT SCIÉ :

- Remplir la fissure ou le joint jusqu'à saturation. Tub'O Fix grâce à sa viscosité adaptée assurera un remplissage parfait de la cavité.
- Au moyen d'une spatule, lisser pour tirer à zéro le bourellet de résine pouvant dépasser afin d'éviter la création d'une excroissance. Cette dernière pouvant pénaliser l'épaisseur mini d'enduit devant être appliquée.
- Saupoudrer à refus sur la résine encore fraîche un sable sec de fine granulométrie (0.4 à 1.6 mm).
- Après séchage et durcissement complet : balayer puis aspirer les restes de sable non adhérents.

Nb : Veillez au respect des écarts de planéité après traitement des fissures et/ou éventuel ponçage : éviter les surépaisseurs. Le chauffage au doit être interrompu 48h mini avant le début des travaux et ne peut être remis progressivement en marche que 48 heures après.

RÉUTILISATION DE LA CARTOUCHE : NETTOYAGE :

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

- Dévisser la canule utilisée avec le produit durci
- Revisser le bouchon
- La cartouche pourra ainsi être conservée
- Vous aurez besoin d'une nouvelle canule pour le prochain usage.

Avant le durcissement du produit (recommandé)

- Nettoyer les outils à l'eau tiède adjuvantée avec EPONET
- Nettoyer les mains ou supports fragiles avec les lingettes nettoyantes CERMIX
- Sur le support, racler les bavures à la spatule.

Après durcissement du produit (déconseillé)

- Nettoyer les outils avec EPONET pur. Rincer à l'eau claire et laisser sécher.
- Sur le support, poncer les bavures de résine durcie avec un disque diamant. Si nécessaire, appliquer une nouvelle couche de résine à la spatule et saupoudrer avec du sable à refus, en évitant les surépaisseurs.



1 : Ouverture de la fissure



2 : Comblant la fissure



3 : Sablage à refus



CERMIX

(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).

www.cermix.com
p.m.o@cermix.com

Se reporter systématiquement à la fiche technique et fiche de données de sécurité, disponibles sur notre site www.cermix.com

FICHE TECHNIQUE N°110 - 01/2018