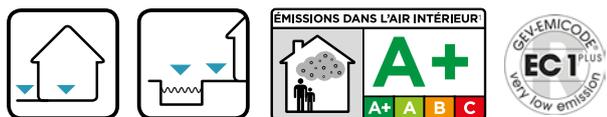


TUB'O FIX

EPOXY BICOMPOSANT POUR TRAITEMENT DE FISSURES



 Ambré translucide



DESCRIPTION

Résine époxy bicomposant particulièrement adaptée pour le traitement des fissures. Son conditionnement en cartouche mono corps facilite sa mise en œuvre.

AVANTAGES

- Traitement des fissures
- Comblement des joints de retraits
- Adhérence élevée sur béton, chape ciment ou anhydrite, pierre, céramique et métaux
- Petites réparations
- Application facile, précise et sans perte
- Durcissement rapide sans retrait
- Prêt à l'emploi

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

SOLS INTÉRIEURS, EXTÉRIEURS

- Traitement des fissures non actives
- Comblement des joints de retrait sciés (ne concerne pas le carrelage)
- Fixations diverses

TRAITEMENT ET REPARATION DES FISSURES

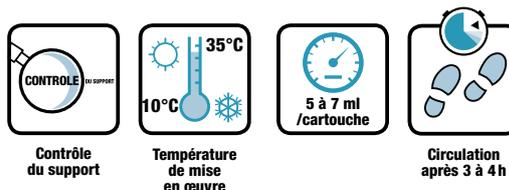
- Les microfissures jusqu'à 0,3 mm peuvent être recouvertes directement
- Les fissures de 0,3 à 0,8 mm seront traitées avec Tub'O Fix
- Les fissures actives (cassures), avec désaffleure ou de largeur entre 0,8 et 2 mm peuvent être traitées après consultation d'un bureau d'études sur l'état de la structure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

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de 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, 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 (< 4%). 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°C à 35°C.
 Durée pratique d'utilisation : 30 à 40 min
 Spatulable : jusqu'à 20 min
 Saupoudrable : jusqu'à 30 min
 Dur au toucher : 3-4h
 Interrompre le chauffage au sol min. 48h avant, pendant et min. 48h après la mise en œuvre.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**Nettoyage des outils.**

Nettoyer les outils, immédiatement après l'emploi et avant le durcissement du produit avec SOLVENT MEK.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Sable siliceux 0.4/1.6 (sans fines), SOLVENT MEK.

REMARQUES

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

INFORMATIONS 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.

CONSUMMATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps de prise : 4h environ
 Dureté SHORE D: > 1 à 24h
 Densité : 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 de 265 ml :
 6 cartouches par carton, 432 cartouches par palette.

STOCKAGE & 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.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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: Combler 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.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.