EPOAIS INY, ADHESIF EPOXY POUR INJECTION, BI-COMPOSANT ET DE FAIBLE VISCOSITE



Descriçao

Adhesive epoxi bi-composants a base de résine de faible viscosité pour l´union de béton sec et béton frais, pour réaliser des injections dans les creux et fissures. Mélanger les deux composants au moment de l'utilisation. La durée du mélange est de 5 a 15 minutes, dépendant de la température .

Application

Epoais INY est utilisé pour injecter aux fissures et fentes structurelles afin d?obtenir le monolithisme de la pièce. Les fissures ayant reçu une injecttion doivent être statiques. Epoais Iny peut être utiliser aussi pour la consolidation des micro-fissures causées par le retrait du béton. Il peut s´utiliser dans le béton, mortiers, pierres, acier et bois. En plus de coller tout les aspects de la fissure, c?est aussi une barrière effective contre les filtrations d´eau qui peuvent se produire dans les pièces fissurés.

Modes d'application

En général, il est recommandé de mélanger de petites quantités en réalisant l?injection, étant donné que le temps

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

ouvert du mélange est 5 à 15 minutes par rapport à la température.
- Les fissures d?injection doivent être sèches et légèrement humides, sans le plein contact avec de l?eau. Il faut nettoyer le creux de la fissure en utilisant l?air comprimé.
- Pour les fissures horizontales, il faut injecter la résine par gravité, en plaçant le cordon de mastic pour la rétention du liquide. Après l?injection, il faut éliminer l?excès de résine et mastic.
-Pour les fissures verticales, il faut réaliser des perforations au long de la fissure et fixer des tubes métalliques en utilisant EPOAIS H. Il faut ensuite placer un tube inférieur en plastique dans chaque tube métallique.
Le tube en plastique doit être flexible et il faut laisser les deux orifices inférieures ouvertes.
- Il faut ensuite injecter le mastic en commençeant par l?ouverture inférieure, en plaçant la résine dans une cartouche pour permettre l?injection avec un pistolet d?extrusion (ou un équipement d?injection si nécessaire). Dès l?injection, le produit s?émerge par l?ouverture supérieure. Il faut répéter ce procès pour toutes les perforations, avec un mouvement de bas en haut.
- Après l?injection, il faut retirer les tubes métalliques et boucher les perforations en utilisant EPOAIS INY.
- L?injection de EPOAIS INY est appropriée pour les fissures qui consistent d?une largeur de moins de 5 mm.
- Pour le béton frais, un temps de séchage de 28 jours est nécessaire.
- La température appropriée de composants au moment du mélange est compris entre 15 et 20ºC.

Nettoyage

Avec le DISOLVENT EPOXI, immédiatemment après les avoir utiliser: Une fois sec , utiliser les moyens mécaniques.

Fiche technique

Couleur(s)Incolore

DensitéComp. A: 1.05 Kg/L ± 0.05 g/cm3

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

DensitéComp. B: 1.05 Kg/L ± 0.01 g/cm3

Résistance à la compression700 a 800 kg/cm2

AdhérenceAdhérence au béton > 30 kg/cm2, le béton casse

Température de service10 a 30°C

Performance

1,05 kg par l en volume de remplissage.

Stockage

2 ans, dans son emballage d´origine , bien fermés, dans un lieux sec et frais.