adhesifs pour béton

epoais INY

Description:
EPOAIS INY est un adhésif époxy hautement fluide. Ce produit peut endurcir sans retrait pour atteindre une haute résistance mécanique.
Application:
Utilisé pour injecter aux fissures et fentes structurelles afin d'obtenir le monolithisme de la pièce. Les fissures d'injection doivent êtres statiques. Aussi pour réparer les micro-fissures causées par le retrait du béton.
Propriétés et avantages:
EXCELLENTE ADHERENCE HAUTE RESISTANCE MECANIQUE BASSE VISCOSITE

Préparation de la surface:
Le support doit être complètement sec, exempt de poussière, de graisses et d'autres agents contaminant.
Mode d'emploi:
- En général, il est recommandé de mélanger de petites quantités en réalisant l'injection, étant donné que le temps ouvert du mélange de 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.

Caractéristiques Techniques:
Couleur/s: Incolore.
Densité: Comp. A: 1,05 Kg/L. ± 0,05 g/cm3
Densité: Comp. B: 1,05 Kg/L ± 0,01 g/cm3
Résistance à la compression: 700 à 800 kg/cm2
Adhérence: Adhérence au béton > 30 kg/cm2, en cassant le béton.

Nettoyage:
Il faut nettoyer les outils avec notre solvant DISOLVENTE EPOXI dès son utilisation. En cas du durcissement de l'adhésif, il faut nettoyer par voi e mécanique.
Stockage:
Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 2 ans dans un endroit frais et sec.
Présentation: 1 Kg
Précautions d'emploi:
R36/38 -- Irritant pour les yeux et la peau.
R43 -- Possibilité de sensibilisation en contact avec la peau.
R53 -- Il peut provoquer des effets négatifs à long terme dans le milieu marin.
S24 -- Eviter le contact avec la peau.
S26 -- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.
S37/39 -- Utiliser les gants appropriés et la protection pour les yeux et le visage

Les informations fournies dans cette fiche technique, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation du produit sont basées sur nos connaissances actuelles et sont fournies de bonne foi, et en considérant que le produit sera utilisé, manipulé et entreposé dans des conditions normales et durant la date limite de sa vie utile. Les éventuelles différences entre les matériaux, les supports, et les conditions réelles sur le lieu d'application peuvent être si importantes qu'il n'est pas possible d'établir une garantie avec ce document ou toute autre information fournie. L'utilisateur doit vérifier avec un test de conformité que le produit est adéquat pour l'usage prévu. Les utilisateurs devront se rapporter aux informations contenues dans la dernière version de la fiche technique.

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION
©TEAIS S.A. - Todos los derechos resevados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es

HBP HIGH BUILDING PROTECTION
DIRECTION GÉNÉRALE
Jonquet Face MTN Internet
Tél.: (+229) 21 33 33 48
95 96 00 08
04 B P : 0526 Cotonou
contact@hbpbenin.com
www.hbpbenin.com
DIRECTION COMMERCIALE
HBP New City
Maro Militaire à coté de Toxi Lobo
Tél.: (+229) 21 32 48 48
95 02 72 72 - 94 00 61 61