



RECONSTEC 700 M

Coulis d'injection

DESCRIPTION :

RECONSTEC 700 M est un coulis à base de ciment hydraulique de très haute performance, formulé spécialement pour injecter les fissures de 6 à 15 mm (1/4 " à 9/16 ") dans la maçonnerie ou le béton. Il peut être utilisé dans la restauration de pierres pour colmater de flipots (technique dutchman). Sans retrait et très grande adhésion au support. Sans polymère intégré.

AVANTAGES:

- Injection par gravité ou sous pression;
- Pénètre à fond et liaison tenace des fissures;
- Très bonne adhérence au support (pour surfaces sèches ou humides);
- Sans retrait;
- Sans sédimentation;
- Très bonne fluidité;
- Prise rapide;
- Ne constitue pas un coupe-vapeur;
- Facile à appliquer;
- Non-corrosive;
- Versions colorées disponibles.

DONNÉES TECHNIQUES	
Durée d'application	Environ 10 minutes après le malaxage. Le temps d'application dépend de la température ambiante et de la température du support. Une température élevée diminue la durée d'application.
Résistance à la compression (ASTM C-109)	28 jours 50 MPa (7300 psi)
Résistance de liaisonnement (ASTM C-882)	10 MPa (1500 psi)
Viscosité	600-1000 cps
Ratio de malaxage	1 partie d'eau pour environ 4 parties de produit.
Ratio de malaxage	1 partie d'eau pour environ 4 parties de produit.
Masse volumique	2100 kg/m ³ .
Emballage:	Seau de 20 kg (44 lb).
Rendement	Approximativement 9,5 l (0,34 pi ³)
Vie utile	Un an dans son emballage original, non-ouvert.

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

La surface doit être propre et solide. Enlever les impuretés, huile, graisse et autres matières qui nuisent à l'adhérence. Placer les points d'injection. Sceller les fissures et les points d'injection avec le produit **RECONSTEC** approprié pour le type de support. Humidifier l'intérieur de la fissure en rinçant avec de l'eau.

MALAXAGE:

Utiliser approximativement un ratio de 4 parties de produit pour une partie d'eau potable.

APPLICATION ET FINITION:

Pour injecter utiliser une seringue ou cartouches d'injection jetables. Lorsque le produit de scellement a durci, injecter le coulis dans le point d'injection inférieur jusqu'au moment quand le produit sort par le point d'injection supérieur. Arrêter l'injection et boucher le point d'injection inférieur. Injecter dans le point supérieur celui déjà bouché. Répéter l'opération en montant jusqu'au dernier point d'injection. Laisser le coulis durcir au moins 3 heures. Enlever les points d'injection. Finir la réparation avec le même produit **RECONSTEC** utilisé pour le scellement des fissures.

NETTOYAGE:

Enlever le produit collé sur les outils et l'équipement de malaxage avec de l'eau. Le produit durci peut être enlevé seulement mécaniquement.

AVERTISSEMENT:

Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Peut causer l'irritation d'une peau sensible. En cas d'éclaboussures dans les yeux ou sur la peau, bien rincer à grande eau. Éviter de respirer la poussière. Dans le cas de contact avec les yeux consulter un médecin.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

GARANTIE:

Tous les renseignements fournis sont exacts au meilleur de notre connaissance et le produit convient aux usages auxquels il est destiné. Cependant, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée, étant donnée que les opérations sont hors de notre contrôle. Notre responsabilité se limite expressément et uniquement au remplacement des produits défectueux ou à notre choix, au remboursement de ce produit.

CONSTEC Inc.

914, Berlier
Laval QC H7L 4K5
CANADA

Tel.: (450) 967-0792
Fax: (450) 967-0564

email: info@constecmortars.com
Web : www.constecmortars.com

RECONSTEC 700 M Fr