

# RECONSTEC 700M- COULIS D'INJECTION

## Coulis d'injection

### CARACTÉRISTIQUES ET 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 corrosif
- » Versions colorées disponibles

### 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. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Reconstec 700M est un coulis à base de ciment hydraulique de très haute performance, formulé spécialement pour injecter les fissures de 6 à 15 mm ( $\frac{1}{4}$  à  $\frac{9}{16}$  de pouce) dans la maçonnerie ou le béton. Sans retrait et très grande adhérence au support. Sans polymère intégré.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre et solide. Elle peut être sèche ou humide. Enlever les impuretés, huile, graisse et autres matières qui nuisent à l'adhérence. Pour préparer la surface, utiliser un marteau piqueur ou d'autres moyens mécaniques appropriés. Placer les points d'injection. Sceller les fissures et les points d'injection avec le produit RECONSTEC approprié pour le type de support.

### MALAXAGE

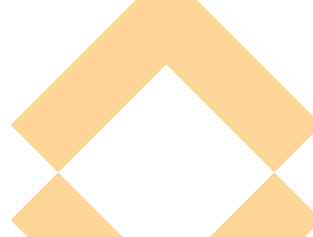
Utiliser approximativement un ratio de 4 parties de produit pour une partie d'eau potable. Utiliser un contenant propre. Verser la quantité d'eau requise premièrement et ajouter la poudre en brassant. Mélanger manuellement ou utiliser un malaxeur à basse vitesse de rotation (300 à 450 rpm). Mélanger jusqu'à l'obtention de la consistance du sirop. Éviter un surplus d'eau. Éviter le brassage prolongé. Ne pas mélanger plus de produit que l'on ne peut installer en 10 minutes.

### 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 où 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.



# RECONSTEC 700M- COULIS D'INJECTION

## 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 donné 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.

## EMBALLAGE

Seau de 20 kg (44 lb.).

## DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son emballage original, non ouvert.

## DONNÉES TECHNIQUES\*

### 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.

### MASSE VOLUMIQUE

2100 kg/m<sup>3</sup>

### RENDEMENT

Approximativement 9,5 litres (0,34 pi<sup>3</sup>)

\***Durée d'application** : Environ 15 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.

**Remarque** : Le contenu de cette fiche technique est régulièrement mis à jour. Pour vous assurer que vous avez entre les mains la plus récente version, nous vous conseillons de consulter notre site Internet à l'adresse suivante; [www.king-mortiers.com](http://www.king-mortiers.com)

Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies.

V0521

## SIKA CANADA INC.

### Siège social

601, avenue Delmar  
Pointe-Claire (Québec) H9R 4A9

### Autres sites

Boisbriand (Québec)  
Brantford ; Cambridge ; Sudbury ; Toronto (Ontario)

Edmonton (Alberta)  
Surrey (Colombie-Britannique)