

## Description du produit

KRYTEX INJECT-GEL 1 est un gel époxydique. Ce produit constitué de deux composantes est 100% solide et réagit même en présence d'humidité. La consistance du mélange de ce gel est gélatineuse, ce qui permet de l'injecter avec des pompes ou tubes, de l'étendre facilement et il est même possible de le verser. Il peut aussi être installé sur une surface verticale jusqu'à 6 mm sans s'affaisser.

## Utilisations

- Adhésif
- Ancrages
- Injection
- Colmatage de fissures
- Installation d'injecteurs avant les travaux d'injection
- Réparation du béton

## Avantages

- Ratio de mélange facile; 1A, 1B
- Peut être chargé de silice pour obtenir un mortier (1 pour 1 par volume)
- Très faible odeur, ne contient pas de solvant
- Tolère l'humidité lors de l'installation
- Excellente adhésion au béton
- Structuralement fort

## Propriétés physiques

<b>Proportion du mélange :</b>	1A : 1B par volume
<b>Viscosité du mélange<sup>1</sup> :</b>	Gel semi pâteux
<b>Durée de vie (7.5 litre) :</b>	15 minutes
<b>Couleur du mélange:</b>	Gris
<b>Temps de prise initiale:</b>	Gélification: 30 min Dur: 6 à 8 heures
<b>Rendement :</b>	approximativement 1 litre = 25 mètres linéaires pour une cavité de 250 mm x 250 mm

### Résistance à la compression :

**24h:** 55 MPa (ASTM D-695)

**7 jours:** 70 MPa (ASTM D-695)

### Résistance à la traction:

**14 jours:** 48 MPa (ASTM D-638)

**Allongement à la rupture:** 2% (ASTM D-638)

1. Peu varier selon le lot et la température

## Guide d'installation

### Substrat et Préparation

La température des substrats devrait être supérieure à 4°C.

Les surfaces doivent être solides et libres de tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion.

Dans le cas de présence de calcaire ou de saleté, utiliser le nettoyeur **Oxy-Cem**.

Un produit de colmatage KRYTEX pourra être utilisé lors des travaux d'injection.

### Mélange

Remuer la partie A et la partie B séparément. Ensuite, mélanger 1 partie A à 1 partie B à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. La masse de produit et la température influent sur la durée de vie. Avant de procéder, faire un essai du mélange et ne pas mélanger une grande trop quantité à la fois. Le temps de prise est aussi influencé par la température et la masse de produit installé.

### Application

Installer avec une spatule ou truelle. Peut aussi être pompé ou injecté.

## Emballage / Entreposage

### Unité de 7,5 litres

Entreposer de manière sécuritaire dans un endroit sec, chauffé, ventilé. Idéalement ne pas mettre le produit directement sur un plancher de béton.

## Précautions

Il est recommandé de prendre en considérations les diverses précautions ainsi que les règles de sécurité d'usage. Utiliser un endroit bien ventilé lors de toute manipulation du produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Pour usage industriel seulement. Consulter la fiche signalétique

## Services techniques et garantie

Pour toute assistance, consulter un représentant des produits KRYTEX.

Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication. Les informations contenues dans cette fiche technique résultent d'essais que nous estimons valables. Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur et/ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.

Classe de transport: TMD: 8

24208 6307

625, rue du Parc-Industriel, Longueuil, QC, J4H 3V7 B: 450 651.8511 F: 450 651.8689 SANS FRAIS : 1 855 440.2545 [info@krytex.com](mailto:info@krytex.com)