

Description du produit

KRYTEX K-60 M est un gel époxydique à prise rapide. Ce produit constitué de deux composantes est 100% solide et réagit même en présence d'humidité. La consistance du mélange permet des applications à épaisseurs variées sur des surfaces horizontales, verticales ou au plafond. KRYTEX K-60 M convient très bien comme adhésif structural. Il est utilisé pour colmater les fissures et s'installe à basse température (2°C).

Utilisations

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

Avantages

- Ratio de mélange facile: 1A, 1B
- Tolère l'humidité lors de l'installation
- Adhère au béton, au bois et aux métaux
- Sèche rapidement (1 heure, 3 mm et +)
- Ne contient pas de solvant
- Faible odeur

Propriétés physiques

Proportion du mélange : 1A : 1B par volume

Viscosité du mélange : Gel thixotrope

Durée de vie (100 gr) : 8-10 minutes

Couleur du mélange: Gris

Temps de prise initiale: (24°C)

3 mm: 60 minutes

1 mm: 120 minutes

Rendement : approximatif

1 litre = 25 mètres lin.

pour une cavité de 250 mm x 250 mm

Résistance à la compression :

24h: 20-22 MPa (ASTM D-732)

7 jours: 69 MPa (ASTM D-732)

Résistance à la traction: 34 MPa (ASTM D-695)

Allongement : 3 à 7 % (ASTM D-638)

Absorption d'eau (bouillante)

2hrs: 0,4 % (ASTM D-570)

Conforme à la norme ASTM C-881-90 type I et IV

Guide d'installation

Substrat et Préparation

La température des substrats devrait être supérieure à 2°C.

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

Un nettoyage mécanique peut être nécessaire dans le cas de surfaces contaminées.

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

Mélange

Remuer la partie A et la partie B séparément. Ensuite, mélanger 1 partie A à 1 partie B à basse vitesse ou manuellement 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, cartouche de 300 et 600 ml.

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

18402 6507

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