

Description du produit

ÉPOXY-FLEX-80 est une résine d'époxy flexible à deux composantes, 100 % solide. Le produit réagi permet le mouvement des structures tout en assurant un lien permanent. La résine est insensible à l'humidité. La basse viscosité d'ÉPOXY-FLEX-80 permet une pénétration en profondeur dans les microfissures ou les surfaces poreuses.

Utilisations

- Injection de microfissures dans les structures de béton sujettes à de faibles mouvements ou à des vibrations.
- Scellement de surfaces poreuses
- Adhésif pour béton et autres matières

Avantages

- Grande flexibilité pour ce genre de matériau
- Viscosité idéale pour réparer des microfissures
- Sans solvant
- Faible odeur
- Adhère bien aux surfaces sèches ou humides
- Supporte les vibrations et les faibles mouvements

Propriétés physiques

Proportion du mélange :	2A : 1B par volume	Résistance à la compression :	45,4 MPa (ASTM D-695)
Viscosité du mélange¹ :	80 cps	Résistance à la traction :	11 MPa (ASTM D-638)
Durée de vie (100 gr) :	45 minutes	Allongement à la rupture :	50% (ASTM D-638)
Couleur (Partie A) :	Transparente	Adhésion à l'acier lisse :	5,27 MPa (ASTM C-882)
Couleur (Partie B) :	Ambre	Sec au toucher:	8 heures
Rendement :	Approximatif 1000 cm ³ / litre (60po ³)	Durcissement final :	7 jours

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 les 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 2 parties A à 1 partie B à basse vitesse pendant 3 minutes ou utiliser un équipement pour 2 composants avec un mélangeur à l'extrémité des boyaux.

Application

Verser, couler, installer au rouleau ou injecter avec une pompe à injection, selon l'application.

Emballage / Entreposage

Unité de 15 litres ou 56,7 litres.

Entreposer sécuritairement dans un endroit sec, chauffé, ventilé, idéalement pas directement sur le plancher de béton.

Précautions

Il est recommandé d'observer les précautions et les règles de sécurité d'usage. Assurer une bonne ventilation. Éviter le 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

Consulter votre représentant des produits KRYTEX pour assistance, au besoin.

Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication. Ces informations 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 (Partie B)

7599 1201