

Description du produit

ÉPOXY-SCÉL-80 est une résine d'époxy à deux composantes, 100% solide. Le produit offre une grande force structurale et un lien permanent. La résine est insensible à l'humidité. La fluidité permet une pénétration ultime dans les microfissures ou les surfaces poreuses.

Utilisations

- Injection de microfissures
- Remplissage de fissures par gravité-
- Scellement de surfaces poreuses
- Adhésif pour béton et autres matières
- Durcisseur de surfaces poreuses

Avantages

- Très haute résistance structurale dans un court délai
- Sans solvant
- Viscosité idéale pour microfissures
- Faible odeur
- Adhère bien aux surfaces sèches ou humides
- Approuvé par le Ministère du transport du Québec



Propriétés physiques

Proportion du mélange :	2A : 1B par volume
Viscosité du mélange¹ :	80 cps
Durée de vie (100 gr) :	30 minutes
Couleur (Partie A) :	Transparente
Couleur (Partie B) :	Ambre
Sec au toucher:	7 - 8 heures
Rendement :	Approximatif 1000 cm ³ / litre (60po ³)

Résistance à la compression :	70 MPa (ASTM D-695)
Référence	69 MPa (ASTM 881 Type IV)
Résistance à la traction² :	55 MPa (ASTM D-638)
Référence	48,3 MPa (ASTM 881 Type IV)
Allongement à la rupture²:	10,9% (ASTM D-638)
Référence	1 % min (ASTM 881 Type IV)
Adhésion au béton :	
sec 2 jrs	15 MPa (ASTM D-882)
Référence	- (ASTM 881 Type IV)
humide 14 jrs	14,6 MPa (ASTM D-882)
Référence	- (ASTM 881 Type IV)

1. Peu varier selon le lot et la température
2. Résultat minimum

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 composantes 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)

6299 1201