

Description du produit

J-THANE-FLEX est une résine d'injection mono composante hydrophobe.

L'eau ou l'humidité dans les cavités injectées participe à la réaction qui est ajustable selon le dosage de l'accélérateur J-THANE-FLEX.

Une fois réagit avec l'eau, cette résine de polyuréthane forme une mousse flexible à cellules fermées.

Utilisations

- Injection de fissures de dimensions variées
- Stabilisation des sols
- Contrôle d'infiltration d'eau pour : réservoirs, tunnels, fondations, barrages, égouts, décanteurs, écluses, joints d'expansion, cavités dans le béton

Avantages

- Viscosité moyenne, idéale pour la plupart des injections
- Réaction rapide avec l'eau
- Sans solvant
- Non corrosif
- Mousse flexible, stable, non toxique
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Approuvé au Ministère du transport du Québec
- Vendu aux États-Unis et certifiés en conformité avec la norme NSF / ANSI 61-199

Transports
Québec



Certified to
ANSI/NSF 61

Propriétés physiques

| | RÉSINE | | ACCÉLÉRATEUR | | ACCÉLÉRATEUR Vitesse de réaction : (Eau et Matériel à 21°C) | | | |
|--|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|
| Aspect Physique : | Liquide | | Liquide | | Accélérateur 1 3 5 % en poids | | | |
| Couleur : | Ambre, Clair | | Gris, Clair | | | | | |
| Matières solides : | 100% | ASTM D-1010 | 100% | ASTM D-1010 | Temps d'induction | | | |
| Viscosité à 23°C : | 600 ±100 cps | ASTM D-1638 | 7 ± 2 cps | ASTM D-1638 | | | | |
| Point d'éclair : | 150°C | ASTM D-93 | 160°C | ASTM D-93 | Temps de gélification | | | |
| Poids : | 1,7 kg/L (± 3%) | ASTM D-1638 | - | | | | | |
| Toxicité : | Non toxique | | | | 6 3 2 Min min min | | | |
| Souplesse (déformation sous pression) | 30 à 50% | | | | | | | |
| Expansion libre : | Environ 15 fois son volume | | | | 40 35 0 sec sec sec | | | |
| Expansion confinée : | 2 à 3 fois son volume | | | | | | | |
| Résistance aux pressions d'eau : | Jusqu'à 50 mètres | | | | | | | |
| Retrait : | Aucun | | | | | | | |
| Densité : | 175 à 450 kg/m ³ | | | | | | | |
| Élongation : | 250% | | ASTM D-3574 | | | | | |

Rendement : Approximativement, 1000 cm³ / litre (60 po³)

Guide d'installation

Il est suggéré de contacter votre représentant des produits KRYTEX pour vérifier les méthodes recommandées pour des applications spécifiques.

Substrat et préparation

La température du substrat et de l'eau influencera le temps de réaction. De meilleurs résultats seront obtenus lorsque la résine réagit dans un béton propre, libre de calcaire et de contaminants.

Un pré nettoyage avec l'**OXY-CEM** peut être suggéré.

Mélange

Agiter le contenant de l'accélérateur, ensuite ajouter celui-ci à la résine dans la proportion voulue et mélanger lentement minimisant la formation d'air.

Application

Le J-THANE-FLEX peut être injecté avec des pompes manuelles, électriques ou à air. L'accélérateur est requis et les surfaces à injecter doivent être humides ou mouillées pour provoquer la réaction. Il est suggéré de vérifier le temps de réaction selon la qualité, la quantité et la température de l'eau.

Emballage / Entreposage

Résine : Seau de 20 kg (18,9L)

Cartouche double (résine et accélérateur) : 600ml

Accélérateur : bidon de 950 ml

Entreposer sécuritairement dans un endroit sec, chauffé, ventilé.

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:

Résine : TMD : Non règlementé

Accélérateur : TMD: 8

Cartouche : TMD : Non règlementé

6299 1305

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