

CHEMJECT #907 INJECTION EPOXY

DESCRIPTION

Chemject # 907 Injection Epoxy est une résine époxy à deux composants et a teneur en solides à 100%. Ce produit est excellent à déplacer l'eau des fissures. Sa consistance thixotrope l'empêche de s'échapper des fissures pendant le mûrissement.

OU UTILISER

- joints de dilatation
- joints de contraction
- fissures dans le béton

AVANTAGES

- excellente adhérence en milieu humide
- très bon à déplacer l'eau lors de l'injection
- la consistance thixotrope est idéal pour remplir et colmater les fissures car elle ne s'échappe pas.

PROPRIÉTÉS (Testé à 23 ° C (74 ° F))

Rapport de mélange, par volume	4:1
Rapport de mélange par poids.....	80:20
Viscosité (mélange).....	Pâte thixotropique
Solides.....	100%
Gravité spécifique	1.1
Vie en pot (200g @ 23°C (73.4°F)).....	75 minutes
Prise initial.....	10 heures
Prise complète.....	30 heures
Couleur.....	Ambre léger

Les données fournies ci-haut sont le résultat d'essais effectués à partir d'échantillons prélevés en cours de production. Tous les résultats sont représentatif des valeurs obtenues par un laboratoire indépendant. Certaines variations peuvent se produire en raison de conditions de site et ou d'autres méthodes d'essais.

APPLICATION

Chemject # 907 coule facilement, même dans les fissures fines, sous la pression de l'injection. Une fois que la pression est relâchée, le produit s'arrête de couler et reprend la consistance de gel pour éviter qu'il ne coule ou qu'il déborde au niveau de la fissure. Il n'est pas nécessaire de sceller l'extérieur de la fissure.

Joints de dilatation : L'injection de résine est effectué à l'aide de deux pistolets -graisseur, chacun étant raccordé à un raccord graisseur à chaque extrémité du tube. Commencez à injecter à partir d'une seule extrémité et lorsque la résine sort au prochain raccord graisseur, commencer à injecter à ce raccord de sorte que la résine augmentera la pression et s'écoulera du tuyau. Lorsque la résine se déplace dans l'articulation, toute l'eau est déplacée en avant de la résine. Une fois que toute l'eau est sortie, la résine va suivre. Lorsque cela est observé, l'injection doit passer à la prochaine paire de raccords et le processus se poursuit jusqu'à l'injection est terminée. L'excès de Chemject # 907 apparaissant à la surface peut facilement être enlevé avec un grattoir avant qu'il durcisse.

Fissures de béton : L'injection de la résine suit une technique similaire à ci-dessus. Les orifices d'injection zerk sont insérés dans des trous de 3/8", qui sont percés à un angle de 45 degrés pour intersecter la fissure, à environ 6" d'écart sur les côtés alternés de la fissure. L'injection doit commencer à une extrémité de la fissure et lorsque la résine apparaît au prochain point d'injection, on doit passer à l'injection de la garniture suivant. Il faut répéter l'opération tout le long de la fissure jusqu'à ce que celle-ci soit remplie et que l'injection soit terminée.

LIMITES

Chemject # 907 Injection Epoxy n'est pas recommandé pour :

- application où la température ambiante et la température de surface sont inférieures à 5 °C (41 °F)

EMBALLAGE

Unités de 1,5 L (0,396 U.S. gal), 5 unités par carton.

NETTOYER

Utiliser le solvant de nettoyage époxy- **ATTENTION** - ce solvant est inflammable, il ne doit donc pas y avoir de source d'inflammation, tel lumières ouvertes, les flammes, les moteurs électriques ou de lampes témoins à proximité. Ne pas fumer près du solvant. Tout l'équipement doit être nettoyé immédiatement après utilisation.

Rev. 12.18

SÉCURITÉ ET TOXICITÉ

Les systèmes époxy à deux composants sont capables de provoquer des lésions graves ou de détruire les tissus de la peau et des yeux. Ils sont classés comme corrosifs pour l'expédition. Des précautions doivent être prises pour prévenir le contact prolongé ou répété avec la peau et il est essentiel de protéger les yeux contre les éclaboussures. Des vêtements protecteurs, des gants en caoutchouc et des lunettes de protection contre les produits chimiques doivent être portés lorsque vous travaillez avec ces produits.

Certaines personnes deviennent sensibilisées lorsqu'elles travaillent avec des systèmes de résine époxy. La sensibilisation peut apparaître sous forme de réactions cutanées et respiratoires. Éviter de respirer les vapeurs, surtout si ces produits sont utilisés dans une zone confinée. Le masque facial avec respirateur # 1224 est généralement adéquat. Le masque fourni avec l'air est adapté pour une utilisation dans des endroits confinés.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un entrepôt chauffé sur palettes et à des températures supérieures à 5° C (41° F)

VIE DE CONSERVATION

Deux ans s'il est conservé dans des récipients non ouverts d'origine dans des conditions normales d'entreposage.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS # 41 (Partie A) # 42 (Partie B)

GARANTIE

Les recommandations et les renseignements ci-haut fournis sont basés sur nos recherches en laboratoire ainsi que sur les expériences menées par un laboratoire indépendant. Ces derniers sont, à notre connaissance, exacts et véridiques dans les limites des paramètres retenus lors des dites expériences. Toutefois, aucune garantie expresse ne peut être fournie et la pertinence du produit choisi ne peut être garantie puisqu'il est impossible de connaître tous les usages que l'on fait de nos produits, ni de contrôler ou prévoir toutes les variations paramétriques pouvant découler des conditions climatiques, des conditions d'application, des méthodes utilisées ou du type de surface sur laquelle est appliqué l'un ou l'autre de nos produits.

Rev. 12.18

L'utilisateur de nos produits devra lui-même effectuer ses propres essais sur des échantillons afin de vérifier si le produit convient aux conditions spécifiques du projet.

CPD^{md} n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restriction des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

Dans tous les cas, CPD^{md} limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPD^{md} a été appliqué. CPD^{md} se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD^{md} n'assume aucune autre responsabilité telle que pour dommages-intérêts, directs ou indirects, dans tout cas où violation de la présente garantie, négligence ou responsabilité sans faute sont invoquées.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE NI PROLONGÉE PAR LES REPRESENTANTS DE CPD^{md} PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES