XYCRYLIC

RESTAURATION DU BÉTON

Description

XYCRYLIC est une dispersion de polymères à base d'eau spécialement conçue pour renforcer les compositions de ciment Portland. Ce liquide de couleur blanc laiteux améliore les propriétés de cure, augmente l'adhérence, donne une excellente résistance à l'eau et aux intempéries et réduit la fissuration de retrait. Xycrylic (partie B) est utilisé pour renforcer la poudre de Megamix I (partie A) de Xypex.

Utilisations recommandées :

- Utilisation avec Megamix I
- Remise en service anticipée ou exposition à des liquides
- Ragréage et réparation du béton

Avantages

- Durcit les mortiers de ciment pour une meilleure durabilité
- Améliore les capacités d'adhérence sur une grande variété de surfaces
- Augmente la résistance à l'eau et à de nombreux produits chimiques industriels
- Élimine la cure à l'eau
- Certifié NSF 61 lorsqu'il est utilisé avec la poudre Megamix I

Durabilité

Les mortiers de ciment modifiés au Xycrylic sont résistants et durables. Comparativement aux mortiers non modifiés, les mortiers modifiés au Xycrylic ont une résistance à la flexion, ainsi qu'une adhérence et une imperméabilité supérieures.

Adhérence

Les mortiers modifiés au Xycrylic ont une adhérence accrue sur diverses surfaces, comme le béton, la maçonnerie, la brique, le bois, les métaux et autres.

Propriétés de résistance

Les mortiers de ciment modifiés au Xycrylic sont résistants à la pénétration de l'eau et de nombreux produits chimiques industriels et sont durables à la lumière ultraviolette et à la chaleur. Les mortiers contenant du Xycrylic acquièrent une couleur uniforme en séchant.

Emballage

Xycrylic est disponible en bouteilles de 1,25 gallon américain (4,73 litres).

Entreposage

Empêchez le Xycrylic de geler. Les produits de Xypex doivent être entreposés à sec à une température minimale de 7°C (45°F). La durée de conservation est de deux ans lorsque le produit est entreposé dans des conditions appropriées.

Procédures d'application

À utiliser avec la poudre Megamix I

1. Mélangez de 1,16 à 1,25 gallons américains (de 4,4 à 4,7 litres de Xycrylic (partie B)) avec un seau de 50 lb (22,7 kg) de poudre Megamix I (partie A).

2. Mélangez bien le tout jusqu'à l'obtention d'une consistance crémeuse. Laissez reposer le mélange pendant 3 à 5 minutes, mélangez-le de nouveau puis appliquer-le.

Pour l'utilisation avec le mortier de ciment

1. Prémélangez soigneusement le sable et le ciment (1 part de ciment pour 2 parts de sable).

2. Agitez brièvement le contenant de Xycrylic, puis ajoutez-le au mélange de sable et de ciment.

3. Mélangez le tout jusqu'à l'obtention de la consistance de travail désirée. Conservez toujours un peu de Xycrylic afin que le mortier ne soit pas trop liquide, et évaluez soigneusement les quantités vers la fin du cycle de mélange (de 2 à 4 minutes).

Cure

Pour obtenir des propriétés physiques optimales, les mortiers de ciment modifiés au Xycrylic doivent être assujettis à une cure à l'air à température ambiante et en suivant les indications liées à l'humidité. Aucune cure n'est nécessaire dans des conditions normales.

Services techniques

Pour des directives supplémentaires, d'autres méthodes d'application ou des renseignements sur la compatibilité du traitement de Xypex avec d'autres produits ou technologies, communiquez avec le service des services techniques de Xypex Chemical Corporation ou avec votre représentant local de Xypex.

Certification

Xycrylic (partie B) de Xypex, lorsqu'il est utilisé avec Megamix I (partie A), satisfait aux exigences de la norme EN 1504-3 sur les systèmes de protection de surface pour le béton, ainsi qu'aux principes 3.1 et 3.3 (classe non structurale). Xycrylic, lorsqu'il est utilisé avec Megamix I, est certifié pour le contact avec l'eau potable conformément à la norme NSF 61.

Renseignements relatifs à la manipulation sécuritaire

Xycrylic est alcalin et a une légère odeur d'ammoniaque. Ce produit peut être un irritant léger à modéré pour la peau et les yeux. De plus, plusieurs des composants des produits cimentaires utilisés conjointement avec le Xycrylic peuvent aussi causer une irritation considérable de la peau et des yeux.

Les instructions pour traiter ces problèmes sont clairement détaillées sur tous les seaux et emballages de Xypex. Le fabricant tient également des fiches de données de sécurité complètes et à jour sur tous ses produits. Chaque feuille contient des renseignements sur la santé et la sécurité pour la protection des travailleurs et des clients. Le fabricant vous recommande de communiquer avec Xypex Chemical Corporation ou votre représentant local de Xypex pour obtenir des copies des fiches de données de sécurité avant l'entreposage ou l'utilisation du produit.

Garantie

Le fabricant garantit que les produits qu'il fabrique sont exempts de défauts matériels et conformes à ses normes de haute qualité. Si l'un des produits s'avère défectueux, la responsabilité envers le fabricant se limite au remplacement du produit en usine. Le fabricant ne donne aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier et cette garantie remplace toutes autres garanties explicites ou implicites. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné et assumer tous les risques et responsabilités s'y rattachant.

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

CE

13731 Mayfield Place, Richmond (Colombie-Britannique) Canada V6V 2G9 Sans frais : 1.800.961.4477
Tél. : 604.273-5265 Télécopieur : 604.270-0451 Courriel : info@xypex.com Site Web : www.xypex.com
XYPEX est une marque déposée de Xypex Chemical Corporation. Copyright © 2000-2025 Xypex Chemical Corporation.

ISO 9001:2015
FM 63167