

Description du Produit

XYPEX MEGAMIX I est une couche fine de crépi qui permet l'imperméabilisation et le resurfaçage de la maçonnerie verticale ainsi que des surfaces en béton. Il est utilisé comme couche protectrice pour Xypex Concentrate, ou comme rendu architectural. Megamix I est un mélange unique de ciment Portland, de sable de silice traité, de fibres et de produits chimiques exclusifs. Ce produit peut être mélangé avec Xycrylic Admix pour une meilleure adhésion. Megamix I est appliqué par le moyen d'un balai à béton, d'une truelle ou par pulvérisation jusqu'à une épaisseur de 10 mm. Les caractéristiques de haute performance de Megamix I sont renforcées par la technologie cristalline unique de Xypex d'imperméabilisation et de protection.

Recommandé pour:

- Revêtement imperméable à l'eau pour les surfaces verticales en blocs de béton et les murs en béton coulés sur place
- Une couche secondaire ou couche protectrice pour les applications Xypex Concentrate sur les surfaces de maçonnerie poreuses
- Parois pour piscines, tunnels et réservoirs

Avantages

- Excellente adhésion et liaison avec les substrats du béton
- Facile à appliquer
- Renforcé en fibres
- Réduit l'absorption de la surface
- Fournit une bonne surface pour la peinture ou comme surface finale
- Utilisé comme couche protectrice sur Xypex Concentrate pour un retour rapide aux applications de service
- Non toxique / ne contient pas de COVs

Couverture

À 3 mm d'épaisseur, chaque seau de 27,2 kg de Megamix I couvrira 6,2 m.

Caractéristiques du Produit

Aspect / couleur	poudre grise
Teneur en ions chlorures	≤ 0,5% en poids
Épaisseur de l'application	1,5 - 3,0 mm
Force d'adhésion	≥ 0,8 MPa
Résistance à la compression	EN1504-3, classe R2 ≥ 15 MPa
Profondeur de carbonatation	dK ≤ béton témoin
Durabilité, compatibilité thermique	≥ 0,8 MPa après 30 cycles
Perméabilité / absorption de l'eau	réduction de 87%
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m ² /hr ^{0,5}
Réaction au feu	classe A1
Substances dangereuses	respecte l'article 5.4

Préparation de la Surface

Décaper le béton délaminé ou sans cohésion par le moyen d'un jet d'eau à haute pression, de grenailage ou par d'autres moyens. La surface doit être propre et exempte de saleté, d'huile, de peinture ou d'autres substances étrangères qui pourraient entraver l'adhésion. Les réparations structurelles (fissures, joints de construction défectueux, poches rocheuses, trous, béton éclaté, etc.) doivent être effectuées avant l'application. Une texture de surface capillaire rugueuse et ouverte, telle que ICRI CSP 3 - 5, est généralement nécessaire pour obtenir une adhésion adéquate. Bien saturer la surface (SSS- surface sèche saturée superficiellement) avant de procéder à l'application.

Procédure de Malaxage

Préparer le mélange liquide en combinant 1 part d'Xycrylic Admix avec 2 parts d'eau potable. Mélanger 5,4 à 5,7 litres de ce dernier avec un seau de 27,2 kg de poudre Megamix I. Bien mélanger jusqu'à obtention d'une consistance crémeuse. Laisser reposer le mélange entre 3 à 5 minutes, ré-agiter puis appliquer. Ne pas trop mélanger et éviter les excès d'eau.

Directives d'application

Avant l'application, un mélange d'essai est recommandé afin de démontrer les résultats souhaités selon les conditions du projet. Appliquer Megamix I à une épaisseur de 1,5 à 3,0 mm en utilisant une truelle ou un pulvérisateur. L'épaisseur dépendra de la rugosité du substrat et des exigences du projet. Une épaisseur de 3 mm est recommandée pour la plupart des applications. Maintenir le substrat dans un état SSS (surface sèche saturée superficiellement) tout au long de l'application.

Pour appliquer Megamix I par dessus Xypex Concentrate, assurez-vous que Xypex Concentrate se soit fixé et durci pendant 12 à 24 heures et pas plus que 48 heures. Pendant ce temps, l'humidité traitera le revêtement Xypex Concentrate, selon les instructions mentionnées sur la fiche technique Xypex Concentrate. La température d'application se situe entre 3 et 30°C.

Séchage

Lorsqu'il est utilisé avec Xycrylique Admix comme spécifié ci-dessus, Megamix I ne nécessite pas de séchage supplémentaire. Si les conditions météorologiques entraînent une évaporation rapide (temps très chaud ou venteux), vaporiser la couche Megamix I avec de l'eau 2 à 3 fois par jour, une fois que cette dernière se soit complètement fixée.

Pour obtenir des directives plus détaillées pour l'application et le séchage de Megamix I, veuillez contacter votre représentant local des services techniques Xypex.

Emballage

Megamix I est disponible en seaux de 27,2 kg.

Entreposage

Les produits Xypex doivent être entreposés à une température minimale de 7°C. La durée d'entreposage est de 1 an, en conditions tempérées.

Manutention Sécuritaire du Produit

La poudre ou le mélange Xypex sont très alcalins. Xypex peut causer une irritation importante au niveau de la peau et de graves lésions oculaires. Lors de la manipulation de la poudre ou du mélange, prenez les précautions suivantes: portez des vêtements imperméables, des lunettes, des gants et des bottes. Évitez tout contact direct avec la poudre ou le mélange. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement la zone touchée avec de l'eau potable; si l'irritation persiste, consultez immédiatement un médecin. En cas de contact visuel, rincez immédiatement les yeux avec de l'eau potable et consultez immédiatement un médecin. Le fabricant détaille ces précautions et directives pour le traitement des problèmes sur l'emballage et sur les fiches de données de sécurité. Les fiches de données de sécurité sont disponibles chez votre revendeur ou représentant Xypex local.

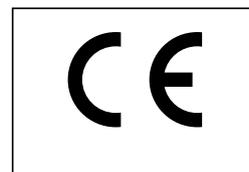
Le produit peut être éliminé dans une décharge ou transformé par une société spécialisée; respecter les exigences locales en matière de gestion des déchets.

Certification

Xypex Megamix I répond aux exigences EN-1504-3. La certification du produit et les audits réguliers du FPC sont effectués par Notified Body 1020 TZUS (060-051352).

Garantie

Le Fabricant garantit que ses produits sont exempts de défauts et sont conformes à ses normes de haute qualité. Si un produit quelconque s'avère défectueux, la responsabilité du Fabricant sera limitée au remplacement du produit transport en sus. Le Fabricant ne fait aucune garantie de valeur commerciale ou d'aptitude dans un but particulier, et cette garantie aura préséance sur toute autre garantie explicite ou implicite. L'utilisateur déterminera le caractère approprié du produit en fonction de son emploi et il assumera tous les risques et responsabilités reliés à l'emploi dudit produit.



Fabricant: Xypex Chemical Corporation, 13731 Mayfield Place, Richmond, BC, Canada V6V 2G9

Distributeur: Sealed Build Technic, 178 Boulevard Haussmann, Paris, France

Tel: (+33) 1 53 96 75 01, E-mail: louis.fabiano@xypex.com

XYPEX est une marque de commerce déposée de la société Xypex Chemical Corporation. Copyright © 2003-2021 Xypex Chemical Corporation.