



XYCRYLIC

RESTAURACIÓN DE HORMIGÓN

Descripción

XYCRYLIC es una dispersión polimérica a base de agua diseñada específicamente para fortificar composiciones de cemento Portland. Este líquido es de color blanco leche y mejora las cualidades de curado, mejora la unión, imparte una excelente resistencia al agua y a la intemperie, y reduce el agrietamiento por contracción. Xycrylic (Parte B) se utiliza para fortificar Xypex Megamix I en polvo (Parte A).

Recomendado para:

- Usar con Megamix I
- Retorno temprano al servicio o exposición a líquidos
- Parchado y reparación de hormigón

Ventajas

- Refuerza los morteros de cemento para una mayor durabilidad
- Mejora las capacidades de adhesión a una amplia variedad de superficies
- Aumenta la resistencia al agua y a muchos productos químicos industriales
- Elimina el curado por agua
- Certificado NSF 61 cuando se usa con el polvo de Megamix I

Durabilidad

Los morteros de cemento modificados con Xycrylic son resistentes y duraderos. En comparación con los morteros sin modificar, los morteros modificados Xycrylic tienen una resistencia a la flexión, unión adhesiva e impermeabilidad muy superiores.

Adhesión

Los morteros modificados con Xycrylic tienen una mayor adhesión a una variedad de superficies, como concreto, mampostería, ladrillo, madera, metales, y otros.

Propiedades de resistencia

Los morteros de cemento modificados con Xycrylic son resistentes a la entrada de agua y muchos productos químicos industriales así como duraderos bajo luz ultravioleta y calor. Los morteros que contienen Xycrylic se secan con un color uniforme.

Empaquetado

Xycrylic está disponible en botellas de 1,25 galones estadounidenses (4,73 litros).

Almacenamiento

Mantenga Xycrylic lejos de congelarse. Los productos Xypex deben almacenarse secos a una temperatura mínima de 45°F (7°C). La vida útil es de dos años cuando se almacena en condiciones adecuadas.

Procedimientos de aplicación

Para usar con Megamix I en polvo

1. Mezclar 1,16-1,25 galones estadounidenses (4,4 — 4,7 litros de Xycrylic (Parte B) con un cubo de 50 lb. (22,7 kg) de polvo Megamix I (Parte A).

2. Mezclar bien hasta obtener una consistencia cremosa. Deje reposar la mezcla durante 3 - 5 minutos, vuelva a agitar y luego aplique.

Para usar con mortero de cemento

1. Premezcla minuciosamente arena y cemento (1 parte cemento a 2 partes de arena).

2. Agitar brevemente el recipiente Xycrylic y luego agregar a la arena y cemento.

3. Mezcle bien hasta que se alcance la consistencia trabajable deseada. Retenga siempre un poco de Xycrylic para que el mortero no quede demasiado fluido y para medir cuidadosamente la dosis cerca del final del ciclo de mezcla (2 - 4 minutos).

Curado

Para unas propiedades físicas óptimas, los morteros de cemento modificados con Xycrylic deben ser curados al aire a temperatura ambiente y humedad relativa. No se requiere curado en condiciones normales.

Servicios técnicos

Para obtener más instrucciones, métodos de aplicación alternativos o información sobre la compatibilidad del tratamiento Xypex con otros productos o tecnologías, comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos de Xypex Chemical Corporation o con su representante local de Xypex.

Certificación

Xypex Xycrylic (Parte B), cuando se usa con Megamix I (Parte A), satisface los requisitos de la EN 1504-3: Sistemas de protección de superficie para concreto, Principios 3.1 y 3.3 — Clase No Estructural. Xycrylic, cuando se usa con Megamix I, está certificado para contacto con agua potable según NSF 61.

Información sobre la manipulación segura

El xícriclico es alcalino y tiene un ligero olor a amoníaco. Este producto puede ser un irritante leve a moderado para la piel y los ojos. Además, muchos de los componentes de los productos cementosos que se utilizan junto con el Xycrylic también pueden poseer un potencial significativo de irritación de la piel y los ojos.

Las instrucciones para tratar estos problemas se detallan claramente en todos los cubos y envases de Xypex. El fabricante también mantiene fichas de datos de seguridad completas y actualizadas sobre todos sus productos. Cada hoja contiene información sobre salud y seguridad para la protección de los trabajadores y los clientes. El fabricante recomienda ponerse en contacto con Xypex Chemical Corporation o con su representante local de Xypex para obtener copias de las fichas de datos de seguridad antes de almacenar o utilizar el producto.

Garantía

El fabricante garantiza que los productos fabricados por él estarán libres de defectos materiales y serán coherentes con su alta calidad habitual. Si alguno de los productos resultara defectuoso, la responsabilidad del fabricante se limitará a la sustitución del producto de fábrica. El fabricante no ofrece ninguna garantía en cuanto a la comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, y esta garantía sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita. El usuario deberá determinar la idoneidad del producto para el uso que le vaya a dar y asumir todos los riesgos y responsabilidades relacionados con ello.



Certified to NSF/ANSI/CAN 61



13731 Mayfield Place, Richmond, BC, Canada V6V 2G9 Número gratuito: 1.800.961.4477
Tel: 604.273.5265 Fax: 604.270.0451 Correo electrónico: info@xypex.com Web: www.xypex.com
XYPEX es una marca registrada de Xypex Chemical Corporation. Derechos de autor © 2000-2025 Xypex Chemical Corporation.

