

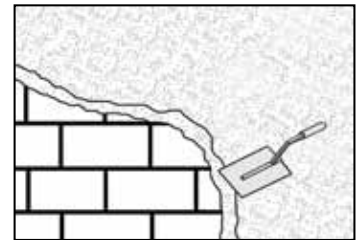


Aditivo para Morteros Krystol™ (KMA)

Protección de Enfoscados y Empastados de Mortero

DESCRIPCIÓN

El Aditivo para Morteros Krystol (KMA) es un aditivo químico en forma de polvo exclusivamente diseñado para proveer protección a largo plazo en enfoscado/empaste de mortero, morteros de mampostería y elementos de mampostería de concreto. KMA puede usarse, con frecuencia, en lugar de selladores aplicados a la superficie externa para proteger contra el agua y los contaminantes hidrosolubles, y puede ser fácilmente incorporado al diseño de mezcla y a los procesos de aplicación existentes.



NOTAS

- El KMA está diseñado para utilizarse con su diseño de mezcla existente y sus procedimientos de instalación. Para instrucciones detalladas de cómo trabajar con enfoscados y empastes de morteros, vea ASTM C926 (Especificación Estándar para la Aplicación de Empastes Base Cemento Portland).
- El KMA puede reducir la demanda total de agua requerida para alcanzar un nivel de trabajabilidad determinado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea la Hoja de Seguridad para este producto. Para uso profesional exclusivamente. El KMA se vuelve cáustico cuando se mezcla con agua o con el sudor. Evite el contacto con piel y ojos. Evite la inhalación del polvo. Use manga larga, lentes de seguridad y guantes impermeables.

PASO 1: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Antes de la aplicación del enfoscado, la superficie debe estar limpia y libre de suciedad, aceite u otros elementos que puedan interferir con la adhesión.
- Superficies lisas o no absorbentes deben prepararse con uno de los siguientes métodos:
 - Chorro de arena, cepillo de alambre, agua ácida o
 - Aplique con fuerza contra la superficie una capa base (1 parte de cemento y no más de 2 partes de agregado), déjela sin allanar ni alterar, y cure con humedad por al menos 24 horas, o
 - Aplique un compuesto de adhesión.
- Es altamente recomendable que las superficies se humedezcan con agua limpia antes de la aplicación del enfoscado a fin de mejorar la adhesión, durabilidad y reducir el agrietamiento.

PASO 2: DOSIFICACIÓN

TIP: Antes de abrir una cubeta, afloje el material compactado volteando la cubeta tres o cuatro veces.

- Dosifique KMA al 2% del peso del cemento. Cuando dosifique en la obra, mida y agregue 1 litro de KMA por cada 40 kg (80 lb) de cemento en su mezcla de mortero. Mezcle bien. Reduzca el agua si es necesario.
- Instale el mortero de manera normal.
- Proteja y cure la aplicación siguiendo las instrucciones del fabricante del mortero. Los productos Krystol deben protegerse del secado rápido y mantenerse húmedos para desarrollar sus propiedades al máximo. Cubra la reparación con películas de plástico o lonas húmedas para conservar la humedad. Después de que la reparación haya endurecido, rocíe la superficie con agua para mantener los niveles de humedad por al menos 48 horas.
- Almacene las porciones de producto no utilizado en un contenedor hermético para evitar la contaminación por humedad.

