

Primus M

Adhesivo elástico para utilizar con mallas de refuerzo



Primus M

Adhesivo elástico para utilizar con mallas de refuerzo

Lo mas destacado

- Flexible
- Fácil de usar
- Acrílico

Descripción

PRIMUS M es un adhesivo mineral de alta calidad, usado para embutir las mallas de refuerzo en los sistemas de Aislamiento Dryvit OUTSULATION . Debido al contenido de polímeros acrílicos de alta calidad y de fibras de refuerzo, el producto tiene un alto nivel de flexibilidad. El adhesivo estará listo para usar después de mezclar el polvo con agua.

Uso recomendado

Base de cobertura y para embeber la malla de refuerzo en los Sistemas de aislamiento Dryvit OUTSULATION.

Datos técnicos

Peso: 25 kg (sacos de papel)

Rendimiento

Aprox.3.0-3.5 kg/m² para embeber la malla estándar.

Aprox.4.5-5.0 kg/m² para embeber la malla Panzer y la malla estándar.

NOTA: El porcentaje de cobertura se ha determinado considerando que el producto es aplicado por un trabajador con experiencia. El revestimiento estará en función del estado del sustrato, del método de aplicación usado y de la experiencia individual.

Tiempo de Trabajo

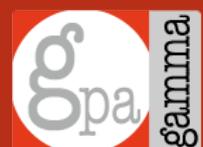
La vida útil del producto PRIMUS M, una vez que se le agrega el agua es de 1-2 horas dependiendo de las condiciones climáticas.

Tiempo de Secado

Aprox. 24 horas, a +20°C y a una humedad relativa de 55%. El tiempo de secado en caso de temperaturas bajas y mayor humedad relativa, en particular durante los meses de otoño, será significativamente mayor. El adhesivo PRIMUS M requiere de 28 días para lograr su resistencia máxima.

Adherencia a los paneles de EPS

Excede con creces el poder de adhesión estandar sobre los



paneles EPS.

Transmisión de vapor de agua: (ASTM E96): El PRIMUS M es permeable al vapor de agua.

Preparación de los paneles de EPS

Antes de comenzar el trabajo de embeber la malla, la superficie frontal del EPS debe ser uniforme, suave y lisa. La superficie del panel de EPS deberá ser lijada y el sobrante deberá ser retirado.

Preparación del adhesivo

Dependiendo de las condiciones climáticas, verter aproximadamente 5,5-6 litros de agua potable en un cubo de plástico limpio de 20 litros y gradualmente agregar el producto seco en porciones, revolviendo con un agitador a bajas revoluciones hasta obtener una masa uniforme. Luego dejar reposar la mezcla durante 5 minutos para que se asiente. A continuación, revolver de nuevo brevemente, agregando una pequeña cantidad de agua, si fuese necesaria. Para lograr la consistencia adecuada y el poder de adherencia es necesario revolver la mezcla fresca durante 5 minutos y que se le agregue la cantidad de agua adecuada.

Condiciones de aplicación

La temperatura del aire y del substrato no debe ser inferior de los +5°C durante la aplicación y a lo largo de las siguientes 24 horas. Durante este tiempo, la capa de adhesivo PRIMUS M deberá ser protegida de la lluvia. Evitar trabajar con luz solar directa y durante vientos fuertes.

Método de aplicación

Se deberá aplicar una capa uniforme de PRIMUS M a los paneles EPS usando una paleta de acero inoxidable.

El espesor de la capa de PRIMUS M será de aproximadamente 1.6 mm y se deberá cubrir la superficie un poco más allá del ancho de la malla. La malla será embebida de inmediato en la capa de PRIMUS M usando una paleta de acero inoxidable, moviendo a lo largo de sus fibras desde el centro hasta los bordes. La malla deberá incrustarse por completo, y su color no podrá ser visible en ningún punto de la superficie.

Información detallada referente a los métodos para incrustar la malla se detallan en el Manual de Instalación DS 01.3.01.

Tiempo y condiciones de almacenamiento

Almacenar en sus envases originales, en bolsas cerradas, a temperaturas al menos de +4°C por no más de 6 meses a partir de la fecha de fabricación que está impresa en el embalaje. Proteger las bolsas de la humedad y de la luz directa del sol.

Permiso para su uso

Producto fabricado en la República de Polonia. Este producto forma parte del Sistema de Aislamiento de Dryvit (Aprobación Técnica ITB: AT-15-6048/2003). Certificado de Higiene: HK/B/2400/02/2001.