

LATEX

Adhitivo de látex-Agente de unión

Descripción

LATEX es un polímero de látex, usado como aditivo para mejorar significativamente las propiedades de los morteros de varias formas:

- Incrementa la adherencia al soporte
- Mejora la elasticidad
- Incrementa la resistencia a la abrasión
- Crea morteros impermeables
- Elimina la retracción y previene las fisuras,
- mejora la plasticidad, la retención de agua y la trabajabilidad de la mezcla en fresco
- Mejora la resitencia a productos químicos y derivados del petróleo.

Campos de aplicación

- agente de unión entre hormigón o mortero viejo y nuevo
- morteros de reparación en capa fina
- resistente al tráfico y libre de polvo
- morteros impermeabilizantes, resistentes al agua a presión
- emplastecidos de alta resistencia e impermeabilidad al agua
- morteros resistentes a productos químicos y derivados del pretróleo
- mortero de rejuntado para piedra natural
- morteros para formar medias cañas en los encuentros con paramentos verticales

Datos Técnicos

Color: Blanco
 Viscosidad: ≈ 50 mPa.s
 Densidad: 1,00 ± 0,02 kg/lit

Modo de empleo - consumo

1. Preparación del soporte.

El soporte deberá estar limpio y libre de polvo, materiales sueltos, aceites, grasas y emplastecidos antiguos, pinturas, residuos de cemento, etc. Deberá estar mojado, sin presencia de agua libre.

2. Aplicación.

LATEX se añade al agua de amasado del mortero.

La relación de mezcla agua/LATEX puede variar desde 1:1 a 1:5 dependiendo del efecto deseado y los requerimientos técnicos. LATEX debe añadirse primero a la amasadora, antes que el cemento y los agregados, para evitar grumos.

Presentación

LATEX se suministra en contenedores plásticos de 1 kg, 5 kg, 20 kg y bidones de 150 kg.

Caducidad y conservación

18 meses desde la fecha de fabricación en envase original sin abrir, almacenado a temperaturas entre 5°C y 35°C, protegido de la luz solar directa y heladas.

Observaciones

- LATEX debe agitarse antes de su uso.
- El tiempo abierto de los morteros con LATEX se ve ligeramente incrementado.

Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)

De acuerdo con la Directiva 2004/42/CE (Anexo II, cuadro A), el contenido máximo permitido de VOC para el producto subcategoría H, tipo BA es 30 g/l (2010) para el producto listo para usar.

El producto listo para usar LATEX contiene máx. <30 g / l de VOC.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:
17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es