

MAPELÁTEX CO

Látex de goma sintética para mejorar adherencia de mezclas cementosas



CAMPOS DE APLICACIÓN

Mapelátex CO es una emulsión sintética que mezclada con agua sirve para preparar morteros o lechadas resistentes al agua y con buena adherencia.

Algunos ejemplos de aplicación

- Para la elaboración de lechadas como puente de adherencia;
- como aditivo en la elaboración de morteros mejorando su resistencia mecánica y adherencia;
- elaboración de morteros para pañete de bajo espesor;
- lechadas para agua de amasado en morteros tapa poros;
- para morteros de reparación de concretos.
- morteros de nivelación de pisos;
- morteros para fijación de elementos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapelátex CO es una dispersión acuosa de gran estabilidad elaborada con un elastómero sintético especial, resistente a la humedad. Se utiliza como puente de adherencia entre un mortero fresco y una base endurecida de concreto, mortero, ladrillo, piedra, etc. Adicionado a una mezcla de mortero mejora su desempeño en cuanto a adherencia, resistencia e impermeabilidad.

Mapelátex CO brinda las siguientes ventajas:

- lechadas de adherencia fáciles de aplicar y de bajo costo;
- mejora la adherencia del mortero con otras superficies inclusive lisas;
- morteros con menor riesgo de fisuración;
- morteros más elásticos resistentes a la tracción, menos permeables y de mayor adherencia.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de superficie

La superficie o soporte donde se va a aplicar el producto debe estar limpia, libre de grasa, óxido, restos de pintura, restos de partes no adheridas, entre otros. Las superficies cementosas se deben mojar con agua limpia hasta que se saturen sin formar charcos y la lechada o mortero se debe aplicar cuando esta superficie este mate o superficialmente seca.

Preparación de la mezcla

Como lechada de adherencia:

- para el líquido de amasado realizar una dilución de una parte de **Mapelátex CO** con 2 partes de agua;
- la lechada se realiza con una mezcla de cemento: arena en una relación 1:1, una parte de cemento por una parte de arena, en la que se le incorpora el agua de amasado.

Para mortero mejorado:

- mortero con una relación en volumen cemento: arena, de máximo 1:3 en volumen. Esto es una parte de cemento por tres partes de arena;
- para el amasado hacer una dilución de 1:3, una parte de **Mapelátex CO** con tres partes de agua. Agregar a esta mezcla hasta lograr la manejabilidad deseada.

LIMPIEZA

Las herramientas usadas en la preparación de **Mapelátex CO** deben lavarse inmediatamente después de su uso con abundante agua; en caso de no limpiarlas inmediatamente con agua, una vez que estén endurecidas, los restos solamente se podrán remover mecánicamente.

CONSUMO

Dosificación por volumen:

- para lechadas de adherencia entre 0,05 kg/m² y 0,06 kg/m²;
- consumo para mortero mejorado entre 0,40 kg/m² y 0,50 kg/m² por cm de espesor.

PRESENTACIÓN

Mapelátex CO se suministra en garrafas de 0,8 kg, 4 kg y 20 kg y tambor de 200 kg.

ALMACENAMIENTO

Mapelátex CO se puede almacenar hasta por 12 meses en su empaque original, guardado en un lugar seco, protegido del sol y sin cambios bruscos de temperatura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com/co.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido
Color:	blanco
Densidad:	1,02 ± 0,01 kg/l a +20°C
Inflamabilidad:	no

DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:	+5°C a +40°C
Consumo como lechadas de adherencia:	0,05 kg/m ² a 0,06 kg/m ²
Consumo como mortero mejorado:	0,40 kg/m ² a 0,50 kg/m ² por cm de espesor

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones aquí descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso. Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com/co.

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducido en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com/co. CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei Colombia S.A.S.

Carrera 48 no. 100 D Sur, 250 La Estrella, 055460, Antioquia



+57-4 444 65 15



www.mapei.com.co



info@mapei.com.co

7970-11-2024 es-co (CO)

Toda reproducción de textos, fotografías e ilustraciones publicados está totalmente prohibida.

