

METILATEX es una dispersión acuosa de resinas sintéticas que forma un aditivo tipo látex para mejorar la adherencia y las características de los morteros.

## USOS

METILATEX se recomienda para mejorar la adherencia y características de los morteros de cemento en:

- Morteros o concretos de nivelación para tráfico peatonal o de bajo impacto.
- Puente de adherencia para reparaciones en pañetes o resane de superficies en concreto.
- Revestimiento de canales y obras hidráulicas.
- Nivelación de superficies para la instalación de pisos de vinilo y pisos PVC.
- Adherencia entre morteros de diferentes edades.
- Mejoramiento de las propiedades del mortero.

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Densidad        | 1,02 g/ml ± 0,02 g/ml |
| Viscosidad      | 80 cP ± 10 cP         |
| Secado al tacto | < 1 hora              |

## VENTAJAS

- Amigable con el medio ambiente. No tóxico.
- Ayuda a la retención de agua en los morteros.
- Mejorador de adherencia a morteros y pañetes.
- Reduce la retracción de los morteros.
- Aumentan la flexibilidad.
- Disminuyen la permeabilidad de los morteros.
- Aumenta la resistencia química y mecánica.
- Disminuye la exudación.
- Funciona en contacto permanente con agua.
- Supera la norma ASTM C 1438-99 como tipo II

## RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia, sin lechadas ni polvo de cemento, sin excesos de desmoldantes o curadores, libre de grasa y recubrimientos viejos que no permitan su correcta adherencia. Verificar que la superficie tenga un grado de rugosidad apropiado. En soportes de alta absorción se recomienda saturar de agua el sustrato previo a la aplicación del mortero mejorado para mejorar la trabajabilidad del producto final.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Se puede utilizar METILATEX puro o diluido en el agua de amasado, en proporciones de 1:1 a 1:5 (METILATEX : agua), dependiendo del tipo de aplicación:

1. Para obtener un mortero con alta adherencia y resistencia mejorada, se debe mezclar una (1) parte de METILATEX por tres (3) partes iguales de agua y utilizar la dilución como agua de amasado, para un mortero preparado con una (1) parte de cemento y tres (3) partes iguales de arena lavada correctamente tratada. Posteriormente, aplique el mortero sobre la superficie según recomendaciones de la ficha técnica.
2. Como puente de adherencia puede aplicar METILATEX puro según el nivel de adherencia deseado (realizar ensayos previos) o como lechada de mortero, mezcle una (1) parte en volumen de METILATEX con una (1) parte igual en volumen de agua y utilice la dilución como líquido de amasado para un mortero fluido, preparado con una (1) parte de cemento y una (1) parte igual de arena fina, hasta obtener la consistencia deseada. Humedezca la superficie y aplique la lechada sobre la superficie con brocha, cepillo o escoba. Aplique el mortero a adherir sobre la superficie antes de que la lechada adherente seque.

## RECOMENDACIONES

- En todos los casos consulte la ficha técnica y de seguridad.
- Realizar ensayos previos para garantizar el correcto funcionamiento, rendimiento y compatibilidad con su sistema.
- No aplicar METILATEX sobre sustratos débiles y arenosos.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite el contacto con la piel, los ojos, y la inhalación de vapores, usando equipo de seguridad apropiado. Garantizar una buena ventilación en el lugar de la aplicación del producto. En caso de contacto con la piel y los ojos lavar con abundante agua, en caso de inhalación o ingestión consultar con un médico. Este producto no tiene riesgos de incendio o explosión.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación.

**METIC** cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

**METIC** Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será reembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. PRODUCIDO POR SOLUCIONES QUIMICAS Y ARQUITECTONICAS SAS PARA METIC LATINOAMERICA.