

HOJA TÉCNICA

# IMPERLATEX

## ADHESIVO Y REFORZADOR PARA MEZCLAS CEMENTICIAS

Imper Látex es una emulsión a base de resinas poliméricas, que se usa como puente de adherencia entre morteros y entre morteros y hormigones.

Además, incorporado al agua de empastado de morteros, los mejorará logrando mayor cohesión entre las partículas, aumentando su adherencia, mejorando su flexibilidad y disminuyendo la capacidad de absorber agua.

### APLICACIONES

Imper Látex es una emulsión ligante indicada para realizar:

- » Puentes de adherencia entre superficies de hormigón y morteros, mamposterías y revoques.
- » Alisados cementicios para pisos en general.
- » Mejora de sustratos en los que se desea disminuir el desprendimiento de polvo y arena.
- » Reforzar mezclas adhesivas de revestimientos.
- » Reparaciones de hormigones y mamposterías.
- » Mejora la adherencia de las capas aisladoras.
- » Especialmente indicada para superficies exteriores por su baja absorción de agua.

### PRESENTACIÓN

Bidones de 2 Lts y 5 Lts. Balde de 20 Lts. Tambor de 200 Lts.

### ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Conservar en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos protegidos de la radiación del sol directo y de las heladas

### VENTAJAS

ImperLátex modifica los morteros mejorando:

- » La adherencia de las mismas a cualquier sustrato de albañilería.
- » La trabajabilidad de la mezcla, facilitando su aplicación.
- » Resistencias mecánicas: compresión, tracción y especialmente a la flexión.
- » Sus resistencias a la abrasión y al impacto.
- » La impermeabilidad y les otorga resistencia a sustancias agresivas.
- » La cohesividad entre las partículas y la flexibilidad de la mezcla, disminuyendo así la aparición de fisuras.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- » Base química Polimeros en emulsión acuosa
- » Apariencia / Color Líquido blanco (lechoso)
- » Vida útil 12 meses a partir de su fecha de fabricación

### INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

- » Cuando se usa como puente de adherencia de 0,200 a 0,250 litros por m2
- » Cuando se agrega al agua de empaste para mejorar morteros, Aprox. de 0,400 a 0,500 litro por m2 por centímetro de espesor.
- » Cuando se agrega a mezclas de cal para revoques y mezclas adhesivas para revestimiento Aprox. de 0,200 a 0,400 litros por m2 por cada centímetro de espesor.
- » Rango de temperatura para su aplicación +5°C mín. / +30°C máx.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar firme, limpia y libre de grasas o aceites. (Si hubiese manchas de aceites o grasas, pueden limpiarse con agua caliente y detergente; en caso de que el sustrato esté muy impregnado, convendrá picarlo hasta tener una superficie limpia y sana).

Se deben eliminar el material flojo o mal adherido.

Humedecer bien la superficie, en lo posible desde el día anterior a la aplicación del mortero, a fin de lograr que esté saturado pero no encharcado.

### MEZCLADO

Para hacer una lechada de puente de adherencia, mezclar ImperLátex en proporción 1 a 1 con agua, preparar una lechada agregando una mezcla de cemento y arena por partes iguales, hasta llegar a la consistencia deseada. Si desea usar el ImperLatex como reforzador de morteros, mezclar ImperLatex con agua en proporción 1:2 (una parte de ImperLatex y dos de agua) y utilizar esta mezcla como liquido de empaste, de la misma forma en que lo haría habitualmente con el agua. Esta proporción de ImperLatex y agua, es indicativa y puede modificarse según el efecto deseado, pudiendo ponerse desde 1 parte de ImperLatex en 5 de agua, hasta usarlo en proporción 1 a 1 como cuando se prepara la lechada de puente de adherencia.

Vierta parte líquida (ImperLatex con el agua), en un recipiente de mezcla adecuado. Mientras se agita lentamente, agregue la mezcla de cemento y arena y mezcle bien.

Se logra una mezcla uniforme, uniforme y sin grumos.

Dentro del tiempo de mezclado, agregue solución de mezcla líquida adicional para ajustarse a la consistencia deseada.

### MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

**Lechada para Puentes de adherencia:** Una vez preparada la lechada con las proporciones descriptas arriba, se aplicará con pinceleta o cepillo en un espesor de 2 a 4 mm, (Agitar con frecuencia la mezcla, durante la aplicación). Cuando esté "tirando", colocar el mortero de reparación. (normalmente la espera es de 20 a 30 minutos).

**Morteros reforzados:** Una vez preparado el mortero con la mezcla descripta arriba, aplicar el mortero con las normas del arte, con el sustrato bien húmedo, aplicar la lechada de puente de adherencia como acabamos de indicar y luego cargar el mortero

### LIMITACIONES Y OBSERVACIONES

No usar ImperLátex directamente sobre la superficie, siempre mezclar con cemento y arena de acuerdo a lo indicado.

Cada uso de producto se verá influenciado por las características de la obra, como los materiales y el medio ambiente, por lo que no se puede dar garantía comercial alguna ni de idoneidad para temas particulares. El usuario deberá determinar si el producto es adecuado para el uso que pretende darle.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Utilícese guantes y gafas de seguridad en su aplicación

IMPER LATEX No es tóxico.

Evitar el contacto con piel y ojos, Si existiese contacto con la piel, lavar con agua templada y jabón. Si existiese contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua. Acudir al Servicio Médico si la irritación persiste.

» Transporte: sustancia no peligrosa

» Toxicidad: no es tóxico ni inflamable.

» Producto no peligroso para el uso previsto

### OBSERVACIONES:

Cada uso de producto se verá influenciado por las características de la obra, como los materiales y el medio ambiente, por lo que no se puede dar garantía comercial alguna ni de idoneidad para temas particulares. El usuario deberá determinar si el producto es adecuado para el uso que pretende darle.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.