

## ADITIVO PARA MEJORAR ADHERENCIA Y TRABAJABILIDAD DE MEZCLAS CEMENTICIAS

### DESCRIPCIÓN:

LATEC está compuesto a base de polímeros acrílicos y modificadores químicos, empleado como aditivo para mezclas cementosas, con la finalidad de acrecentar propiedades de adherencia y trabajabilidad.

### APLICACIONES:

LATEC mejora la trabajabilidad y adherencia de mezclas en base a cemento y/o cal hidráulica en:

- Parche de áreas dañadas y grietas
- Reparación de pisos, estucos y peldaños.
- La lechada se utiliza como promotor de adherencia en estucos, parches, reparaciones superficiales y donde sea necesario asegurar la buena unión entre el mortero y la base.

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y

- Mejora adherencia de productos cementosos, principalmente en aplicaciones de bajo espesor.
- Incrementa la resistencia a la abrasión y al acopio de polvo.
- Incrementa la resistencia a flexión, tracción y compresión.
- Incrementa resistencia a los ácidos suaves, álcalis y sales.
- Disminuye absorción de agua a morteros que no son impermeables.
- Mejora el curado.
- Disminuye grietas por encogimiento en morteros y estucos.

Características Técnicas	
Apariencia	Líquido
Color	Blanco
pH	6,8 - 8,8
Densidad kg/L	0,97 - 1,07

### INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación de LATEC revisar que la superficie esté libre de impurezas y bien húmeda, (sin exceso de agua).

#### IMPRIMACION O LECHADAS DE ADHERENCIA:

- Homogenizar en seco cemento y arena en partes iguales, incorporar dilución de una parte de LATEC por dos de agua hasta conseguir una consistencia cremosa.
- Aplicar cuidadosamente en el lugar a reparar.
- Se debe verter la mezcla de relleno cuando la imprimación esta fresca. No se debe aplicar cuando está seca, en este caso se debe volver a realizar la aplicación para obtener la pegajosidad necesaria.

#### COMO ADITIVO EN MORTERO:

- LATEC se puede diluir. Dependiendo de los resultados que quiera conseguir se puede utilizar natural (Sin diluir), o hasta una dilución de 1:6, es decir una fracción de LATEC por 6 de agua. Se recomienda realizar pruebas o consultar con Departamento de Control de Calidad.

### DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- Aditivo: 10% de LATEC sobre el consumo del cemento en el hormigón.
- Lechada: estimar las diluciones recomendadas y además la porosidad del área a tratar.
- Disolución: 1:1 en áreas muy porosas, entregara un rendimiento de 4 a 6 m<sup>2</sup>/L. En áreas de baja absorción de 10-12 m<sup>2</sup>/L.

## ADITIVO PARA MEJORAR ADHERENCIA Y TRABAJABILIDAD DE MEZCLAS CEMENTICIAS

### PRESENTACIÓN:

LATEC se encuentra en:

- Tambor de 200 kg
- Balde de 24 kg

### VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Se recomienda conservar en envases originales, herméticamente cerrado, a una temperatura ambiente superior a los 10°C, bajo techo.
- Resguardar del congelamiento.
- En las condiciones ya mencionadas y manteniendo en envases originales y cerrados su vida útil es de 12 meses.
- Se debe evitar la exposición a temperaturas inferiores a 0°C por lo que sufrirá alteraciones irreversibles al congelarse

### RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 10°C.
- Se recomienda manipular con implementos de protección personal, guantes, lentes de seguridad etc. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- No ingerir.
- Para mayor asesoría del producto, ya sea su manipulación, condiciones de riesgo etc. consultar la hoja de seguridad del producto.

#### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.altecspa.cl](http://www.altecspa.cl).

LATEC  
ADITIVO MEJORA ADHERENCIA Y TRABAJABI.

FT.ADI.PVA.003

VERSIÓN: 02  
FECHA: 09/18