

LATEC



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 BENEFICIOS:

- 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.

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.

Características Técnicas

Apariencia	Líquido
Color	Blanco
PH	6,8 – 8,8
Densidad kg/L	0,97 – 1,07

LATEC



MEJORAR ADHERENCIA Y TRABAJABILIDAD DE MEZCLAS CEMENTICIAS

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 m²/L. En áreas de baja absorción de 10–12 m²/L.

PRESENTACIÓN:

LATEC se encuentra en:

- Tambor de 200 kg
- Balde de 20 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).