

CAVE LAT

ADITIVO PARA MEJORAR ADHERENCIA Y TRABAJABILIDAD DE MEZCLAS CEMENTICIAS

DESCRIPCIÓN

CAVE LAT es una formulación a base de polímeros acrílicos y modificadores químicos, formulado para ser utilizado como aditivo de mezclas de cemento, con el fin de mejorar sus propiedades de adherencia y trabajabilidad.

APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE LAT incrementa la trabajabilidad y adherencia de mezclas en base a cemento y/o cal hidráulica en:

- Reparación o parcheo de superficies 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.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Eleva la adherencia de mezclas o productos cementosos, especialmente en aplicaciones de bajo espesor.
- Aumenta la resistencia a la abrasión y a la acumulación de polvo.
- Aumenta la resistencia a la flexión, tracción y compresión.
- Mejora la resistencia a productos químicos, tales como ácidos suaves, álcalis y sales.
- Reduce la absorción de agua en morteros no impermeables.
- Mejora el curado.
- En morteros y estucos disminuye las fisuras por retracción.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Líquido color blanco.
Densidad: 1,035 ± 0,05 gr/cc
pH.: 7,60 ± 0,5

INTRUCCIONES DE USO

Imprimación o lechada de adherencia:

- Mezclar en seco, cemento y arena gruesa en partes iguales. Agregar una dilución de una parte de CAVE LAT por 2 partes de agua, hasta obtener una consistencia cremosa.
- Aplicar en forma minuciosa con brocha sobre toda la superficie a reparar (previamente humedecida).
- Mientras la imprimación esté fresca o pegajosa, chicotear la primera capa de estuco o vaciar la mezcla de relleno (No aplicar cuando esté seca.), en este caso volver a repetir la aplicación.

Como aditivo en morteros:

- CAVE LAT debe diluirse en el agua de amasado de los productos o mezclas a preparar, dependiendo del resultado que se desee tener. Se puede utilizar puro, sin diluir, o hasta en una dilución de 1:4, es decir una parte de CAVE LAT por cuatro partes de agua. Recomendamos realizar pruebas o bien consultar con nuestro DEPARTAMENTO TÉCNICO.

ADITIVO PARA MEJORAR ADHERENCIA
CAVE LAT

FT.PC.CO.26 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Como aditivo calcular el 10% de CAVE LAT sobre el consumo del cemento en el hormigón. Como lechada de adherencia, considerar las diluciones recomendadas y la porosidad de la superficie a tratar. En disolución 1:1 sobre superficies muy porosas, proporciona rendimiento de 4 a 6 m²/litro y en superficies de baja absorción de 10/12 m²/litro.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 kg.
- Tineta de 20 kg
- Bidón de 5 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados a una temperatura superior a los 10°C., bajo techo. Protéjase del congelamiento.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.
- Se debe evitar su exposición a temperaturas inferiores a 0°C por cuanto sufrirá alteraciones irreversibles al congelarse.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar CAVE LAT con temperaturas a 10°C o cuando se espera un descenso de la misma por debajo de los 10°C en las próximas 24 horas.

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 quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com