

CAVE LAT

ADITIVO MEJORADOR EN ADHERENCIA Y TRABAJABILIDAD DE MEZCLAS CEMENTICIAS

DESCRIPCIÓN

CAVE LAT es una formulación a base de polímeros acrílicos y modificadores químicos, desarrollado para ser utilizado como promotor de adherencia y/o aditivo en mezclas cementicias, con el fin de mejorar sus propiedades de adherencia, trabajabilidad, resistencias al desgaste y al impacto.

APLICACIONES

CAVE LAT incrementa la trabajabilidad y mejora la adherencia entre el mortero y el sustrato en mezclas cementicias, además, puede ser usado como aditivo integral en donde se requiera aumentar la resistencia al impacto y al desgaste, junto con una elevada adherencia:

- Reparación o parcheo de superficies de hormigón dañadas.
- Reparación y confección de pisos, afinados de pisos, estucos y gradas de escala.
- Reparaciones, parcheos superficiales y donde se requiera una buena adherencia entre el mortero y el hormigón base.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Mejora la adherencia de mezclas cementicias, especialmente en aplicaciones de bajo espesor.
- Aumenta la resistencia a la abrasión y reduce el desprendimiento de polvo.
- Mejora la resistencia a productos químicos, tales como ácidos suaves, álcalis y sales.
- Reduce la absorción de agua en morteros no impermeables.
- No afecta los tiempos de fraguado.
- En morteros y estucos disminuye las fisuras por retracción.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia: Líquido color blanco.
 Densidad: 1,01 kg/L \pm 0,03 kg/L
 pH: 7,8 \pm 1,0

INSTRUCCIONES DE USO

El producto debe ser mezclado con el agua de amasado, siguiendo las recomendaciones de dosificación.

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar estructuralmente sana y completamente libre de polvo, grasa o elementos que puedan afectar negativamente la adherencia y debe tener un perfil de mínimo 3 mm de agregado expuesto.
- El sustrato sobre el que se va aplicar el material debe estar pre-humedecido, idealmente a la condición saturada y seca superficialmente, la aplicación no se debe realizar sobre superficies con aposamientos de agua.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Imprimación o lechada de adherencia:

- Mezclar en seco, cemento y arena gruesa en partes iguales. Agregar una dilución de una (1) parte de **CAVE LAT** por dos (2) partes de agua, hasta obtener una consistencia cremosa.

- Aplicar en forma minuciosa con brocha o rodillo sobre toda la superficie.
- 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.
- Considerar las diluciones recomendadas y la porosidad de la superficie a tratar. El consumo aproximado es de 4 a 6 m²/L.

Como aditivo en morteros para mejorar sus propiedades:

- Para morteros preparar una solución de (1) parte de **CAVE LAT** con (2) partes de Agua. Luego añadir gradualmente la solución de **CAVE LAT** y agua al mortero, hasta obtener la consistencia deseada. **CAVE LAT** puede ser diluido según su uso y el resultado esperado, hasta una dilución de 1:4 (**Cave Lat: Agua**), es decir, una parte **CAVE LAT** por cuatro partes de agua. Recomendamos realizar pruebas o bien consultar con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 kg
- Balde de 20 kg
- Bidón de 5 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

CAVE LAT debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 10°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

Bajo estas condiciones **CAVE LAT** tiene una vida útil de (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Debido a las excelentes propiedades adhesivas de las mezclas preparadas con **CAVE LAT** se recomienda limpiar frecuentemente las herramientas y lavar los equipos inmediatamente después de usarlos.
- No aplicar **CAVE LAT** con temperaturas menores a 10°C o cuando se espera un descenso de la misma por debajo de los 10°C en las próximas 24 horas.
- Para información adicional sobre este producto, consulte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL CAVE.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en 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 le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com