

CAVE BOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

Es un agente promotor de adherencia para enlucidos de yeso y mortero. Se aplica como pintura sobre estructuras de hormigón o albañilería que van a ser enlucidas con yeso. El uso de este producto elimina el puntereo u otros procedimientos utilizados para dar rugosidad y mejorar el perfil de adherencia de la superficie a revestir.

APLICACIONES

Se puede utilizar sobre las siguientes superficies:

- Losas y muros de hormigón.
- Planchas de fibrocemento y yeso cartón.
- Muros de albañilería a la vista
- Superficies estucadas.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Apariencia: Líquido viscoso de color rosa.
- Densidad: 1,03 kg/L $\pm$ 0,02.
- pH: 5,5 $\pm$ 1,00.
- Listo para ser usado, de fácil y rápida aplicación mediante brocha o rodillo.
- Genera alta adherencia química entre distintos tipos de superficies y enlucidos de yeso o morteros.
- Reduce notablemente los costos y tiempos de ejecución de una faena en relación al puntereo.
- La superficie de contacto o adherencia que se obtiene es de un 100 % en relación al bajo porcentaje que se obtiene con el puntereo.
- Producto bajo en VOC (compuestos orgánicos volátiles), NO genera vapores tóxicos.

INSTRUCCIONES DE USO

Temperatura de aplicación.

La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar por sobre los 5°C. Si se prevén temperaturas por debajo de 5°C en las horas posteriores a la aplicación, no es aconsejable aplicar. La temperatura ambiental y del sustrato donde es aplicado CAVE BOND deben ser superiores a 5° C.

Preparación de la superficie.

La superficie debe estar estructuralmente sana, la limpieza y descontaminación de la superficie es esencial. Se debe eliminar completamente el polvo, óxido, compuestos de curado, eflorescencias, lechadas superficiales, material suelto, grasas, aceites, ceras, desmoldantes, etc. La limpieza puede ser química o física: Limpieza física: Consiste en el pulido de toda la superficie mediante esmeril angular y disco de copa diamantado, luego se barre el polvo de la superficie. Limpieza química: Consiste en humedecer la superficie con agua limpia hasta saturar, luego aplicar una dilución de 1 litro de ácido muriático en 8 litros de agua mediante un rodillo o bomba pulverizadora, mientras el ácido está en reacción sobre la superficie, se restriega enérgicamente con una escoba de rama dura, y antes que el ácido se seque, se enjuaga con abundante agua idealmente por medio de una hidrolavadora, a fin de sacar toda la suciedad y contaminantes removidos por el ácido y neutralizar la superficie.

Aplicación.

Revolver bien antes de aplicar. CAVE BOND puede aplicarse mediante brocha o rodillo formando una película delgada y homogénea. Se debe evitar apozamientos o escurrimiento por exceso de producto.

CAVE BOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO Y MORTEROS

Aplicar el enlucido de yeso o mortero desde que la película de producto se encuentre seca al tacto (no quede producto pegado en los dedos al tocar) y hasta 24 hrs después de aplicado, en caso de exceder este tiempo, aplicar nuevamente otra mano de CAVE BOND a la superficie. No aplicar enlucidos de yeso o mortero en espesores superiores a 20 mm.

RENDIMIENTO

- Rendimiento aproximado de 5 a 6 m²/kg de producto, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 kg.
- Cuñete de 90 kg.
- Balde de 20 kg.
- Bidón de 5 L
- Botella de 1 L.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados bajo techo, a una temperatura inferior a los 5°C. Proteger del congelamiento.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de doce (12) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE BOND es un producto cuyo tiempo de trabajabilidad (pegajosidad) puede verse afectada por las variaciones de temperatura.
- La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar por sobre los 5°C, si se prevén temperaturas por debajo de 7°C en las horas posteriores a la aplicación, no es aconsejable aplicar.
- En el caso que la película seque y haya transcurrido más de 24 horas, se deberá realizar una nueva aplicación sobre la capa anterior.
- No aplique CAVE BOND sobre superficies muy rugosas o puntereadas a no ser que se logre extender apropiadamente, la formación de capas gruesas, escurrimiento o apozamiento por exceso de producto sólo generarán efectos negativos. Es importante tratar de obtener los rendimientos indicados en esta ficha.
- Previo a la incorporación de CAVE BOND a una faena, recomendamos realizar pruebas In Situ, para familiarizarse con su manejo y evaluar los resultados.
- Para mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad en forma previa a la utilización del producto.
- Durante la aplicación use elementos de seguridad industrial apropiados (overol, guantes industriales y gafas de seguridad).
- Se recomienda consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto para obtener mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo.

IMPORTANTE: Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.