



CAVE BOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA

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: 1,07 kg/L \pm 0,03.
- pH: 4,70 \pm 1,00.
- Viene listo para ser usado, es 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.
- Es un producto bajo en VOC (compuestos orgánicos volátiles), No genera vapores tóxicos.

INSTRUCCIONES DE USO

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.
- Esta 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.
- La temperatura ambiental y del sustrato donde es aplicado CAVE BOND deben ser superiores a 10° C.



CAVE BOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA

Aplicación

- Revolver bien antes de aplicar.
- Aplicar CAVE BOND mediante brocha o rodillo formando una película delgada y homogénea. Se debe evitar el apozamientos o escurrimiento por exceso de producto.
- Una vez aplicado CAVE BOND y mientras esté pegajoso (al tocarlo con la mano se siente pegajoso, pero no queda producto adherido a los dedos), aplique una capa delgada de yeso o mortero, espere a que fragüe y continúe el proceso de llenado y enlucido en forma habitual. No aplicar enlucidos de yeso o mortero en espesores superiores a 20 mm.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Rendimiento aproximado de 6 m²/kg de producto. Dependiendo de la rugosidad de la superficie.
- Es importante tratar de obtener este rendimiento; si ello no ocurre, consultar a nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

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

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados bajo techo, a una temperatura superior 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 10°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 se seque y no se perciba pegajosa, se deberá realizar una nueva aplicación sobre la capa anterior.
- No aplique CAVE BOND sobre superficies muy rugosas o puntreadas, 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.
- Divida la superficie a revestir, de forma que la película de CAVE BOND siempre esté pegajosa mientras es recubierta con la primera capa de yeso.
- 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.

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 Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com