



CAVE TECNOBOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESOS Y ESTUCOS

DESCRIPCIÓN

Es un agente promotor de adherencia, formulado a base de polímeros acrílicos, aditivos y arenas silíceas. Se aplica como pintura sobre estructuras que van a ser recubiertas con enlucidos de yeso, estucos de cemento o adhesivos cerámicos. El uso de este producto elimina el puntereo, decapado químico, el uso de inhibidores de fraguado superficial u otros procedimientos utilizados para generar rugosidad y mejorar el perfil de adherencia de la superficie a revestir.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente sobre superficies lisas donde se requiera mejorar la adherencia de enlucidos de yeso, estucos o adhesivos cerámicos sobre:

- Losas y muros de hormigón.
- Planchas de fibrocemento o yeso cartón.
- Albañilería.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- CAVE TECNOBOND viene listo para ser aplicado.
- Es de fácil y rápida aplicación.
- Reduce notablemente los costos y tiempos de ejecución en una faena, al no ser necesario puntear.
- La superficie de adherencia es total, en relación a la que se obtiene al puntear.
- No es inflamable.
- Bajo contenido de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).
- No es tóxico.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- La superficie a recubrir con CAVE TECNOBOND debe estar estructuralmente sana.
- Es fundamental una buena limpieza y descontaminación de la superficie.
- Se debe eliminar completamente todo rastro de polvo, óxido, eflorescencias, lechadas superficiales, material suelto, grasas, aceites, ceras, desmoldantes, agentes de curado, etc.
- La limpieza se puede realizar en forma mecánica por medio de un esmeril angular y disco de copa diamantado, o en forma química, en este caso mediante un quemado de la superficie con una dilución de ácido muriático de acuerdo al siguiente procedimiento: Primero saturar con agua la superficie, una vez que se absorbió el agua aplicar una dilución de 1 L de ácido en 8 L de agua, restregar enérgicamente y enjuagar prolijamente idealmente por medio de una hidrolavadora, dejar secar para luego aplicar CAVE TECNOBOND.

Aplicación:

- La temperatura ambiente y la del sustrato donde es aplicado CAVE TECNOBOND deben ser superior a 10°C.
- Revuelva muy bien el producto antes y durante cada aplicación, a fin de homogenizar el contenido de cargas.
- Aplicar CAVE TECNOBOND sobre la superficie mediante rodillo formando una película delgada y homogénea.
- Evite la formación de aposamientos o escurrimiento por exceso de producto. Es importante tratar de obtener el rendimiento indicado.



CAVE TECNOBOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESOS Y ESTUCOS

- Al día siguiente de aplicado CAVE TECNOBOND se procede a la aplicación del recubrimiento.
- No aplicar recubrimientos en espesores superiores a 20 mm.
- En el caso de estucos de cemento, aplique una primera capa o chicoteo de 3- 5 mm de espesor aprox, una vez endurecido en chicoteo, idealmente al día siguiente, continuar con el proceso normal de estuco, teniendo precaución de no exceder el espesor máximo indicado.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Rendimiento aproximado es de 6 a 8 m²/kg. Dependiendo de la rugosidad de la superficie
- Es importante tratar de obtener este rendimiento, si ello no ocurre, consultar a nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

- Balde de 20 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en su envase original, herméticamente cerrado y almacenado a una temperatura superior a los 5°C, bajo techo. Protéjase del congelamiento.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de doce (12) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE TECNOBOND es una dispersión acuosa, y su período de trabajabilidad se ve afectado por variaciones de temperaturas. En períodos de invierno o climas fríos, las bajas temperaturas y el alto porcentaje de humedad aumentan el tiempo de secado y formación de película.
- La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar por sobre los 10°C. Si se prevén temperaturas por debajo de esta en las siguientes horas, no es aconsejable realizar la faena, pues no se alcanzará la temperatura mínima de formación de película.
- Se recomienda que la aplicación del yeso o estuco se realice idealmente al día siguiente de aplicada la película de TECNOBOND, como máximo dentro de las 48 horas siguientes de aplicado, en caso contrario se recomienda limpiar la superficie para quitar posibles contaminantes y volver a aplicar una nueva capa de CAVE TECNOBOND.
- Las cargas que contiene el producto tienden a decantar, por lo que es muy importante revolver muy bien para homogenizar el producto antes y durante cada aplicación.
- Previo a la incorporación de CAVE TECNOBOND a una faena, recomendamos realizar pruebas In Situ de manera de familiarizarse con su manejo y evaluar los resultados.
- Aconsejamos a nuestros usuarios, ante cualquier duda respecto a lo indicado en esta ficha técnica, o frente a una situación en particular que requiera resolver, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le asesorará sobre el uso particular del producto o le orientará respecto a la solución más apropiada a su requerimiento.
- Para mayor información sobre la manipulación y almacenamiento, consultar en la hoja de datos 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 Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com