

CAVE TECNOBOND

AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESOS SOBRE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

CAVE TECNO BOND es un agente promotor de adherencia, formulado a base de polímeros acrílicos y arenas especiales. Se aplica como pintura sobre estructuras que van a ser recubiertas con enlucidos de yeso. El uso de este producto elimina el puntereo, decapado químico ó inhibidores de fraguado superficial; y otros procedimientos utilizados para generar rugosidad y mejorar el perfil de adherencia de la superficie a revestir.

APLICACIONES PRINCIPALES

Para mejorar la adherencia de enlucidos de yeso sobre:

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

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

CAVE TECNO BOND viene listo para ser usado, es de fácil y rápida aplicación.

Reduce notablemente los costos y tiempos en una faena, al no ser necesario punterear para dar un perfil adecuado de adherencia.

CAVE TECNO BOND se puede aplicar con anterioridad independiente del avance de la aplicación del yeso.

La superficie de adherencia y rugosidad es mayor, en relación a la que se obtiene al punterear o con promotores de adherencia tradicionales.

Alta adherencia entre estructuras de hormigón con enlucidos de yeso

Excelente resistencia a la alcalinidad.

No reemulsifica.

No es inflamable, no contiene solventes orgánicos volátiles.

No es tóxico.

No se degrada.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Líquido viscoso de color celeste

Densidad: $1,150 \pm 0,5$

pH: $4,50 \pm 0,50$

INTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

La superficie donde se aplicará CAVE TECNO BOND debe estar estructuralmente sana.

La limpieza y descontaminación de la superficie es esencial.

Se debe remover completamente todo rastro de polvo, óxido, eflorescencias, lechadas superficiales, material suelto, grasas, aceites, ceras, desmoldantes, agentes de curado, etc.

Esta limpieza se debe realizar en forma mecánica y/o química. En este último caso recomendamos utilizar CAVE ACID. Restregar con escobilla de acero, luego enjuagar prolijamente y dejar secar.

La temperatura ambiente y la del sustrato donde es aplicado CAVE TECNO BOND debe ser superior a 10°C.

CAVE TECNOBOND
AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESOS

FT.P.C.CO.42 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

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

Aplicación:

Revolver enérgicamente el producto hasta lograr la uniformidad del producto, antes de aplicar. Repetir la agitación periódicamente.

Aplicar CAVE TECNO BOND sobre la superficie mediante brocha o rodillo formando una película delgada y homogénea. Evite la formación de aposamientos o escurrimiento por exceso de producto. Es importante obtener el rendimiento indicado.

Una vez aplicado CAVE TECNO BOND se debe dejar secar bien antes de proceder a la aplicación del enlucido de yeso (4 a 5 horas en verano, 24 horas en invierno)

Una vez que la película de TECNOBOND esté seca y bien adherida, aplique una capa delgada de yeso, espere a que fragüe y continúe el proceso de enlucido en forma habitual.

No aplicar enlucidos de yesos en espesores superiores a 2 cm.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Rendimiento aproximado de 8m²/kg de producto, aplicado con rodillo. Las variaciones dependen de la característica de la superficie. Es importante obtener este rendimiento, si ello no ocurre, consultar a nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

- Balde de 20 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados a una temperatura superior a los 5°C, bajo techo. Protéjase del congelamiento.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE TECNO BOND 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 inicio de la polimerización (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 0°C en las siguientes horas, no es aconsejable realizar la faena, pues la formación de cristales de hielo afectará el resultado.
- No aplique CAVE TECNO BOND en capas gruesas. Los aposamientos o escurrimiento por exceso de producto, sólo generarán efectos negativos. Es importante obtener los rendimientos indicados en esta ficha.
- Jamás se debe usar CAVE TECNO BOND sobre superficies puntereadas.
- Previo a la incorporación de CAVE TECNO BOND a una faena, recomendamos realizar pruebas de manera de familiarizarse con su manejo y evaluar los resultados.

NOTA EXPLICATIVA:

En versiones anteriores de esta Ficha Técnica, se recomendaba este producto como promotor de adherencia para estucos de baja carga (15mm máximo). La utilización de este producto en dicha aplicación sigue siendo válida, pero hemos eliminado la especificación de utilización, con el fin de que nuestros clientes soliciten Asesoría Técnica específica en esta materia a nuestro Departamento Técnico.

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