



CAVE TECNOBOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA

DESCRIPCIÓN:

CAVE TECNOBOND es un agente promotor de adherencia, formulado a base de polímeros acrílicos, aditivos y arenas silíceas de granulometría controlada. Se aplica como pintura sobre estructuras, que van a ser recubiertas con enlucidos de yeso, estucos de cemento y adhesivos cerámicos. El uso de este producto elimina el puntereo, decapado químico o 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:

CAVE TECNOBOND está formulado especialmente para ser utilizado sobre superficies lisas donde se requiera mejorar la adherencia como; losas y muros de hormigón, planchas de fibrocemento o yeso cartón, albañilería estucada y mármol, que se requieran recubrir con:

- Enlucidos de yeso.
- Estucos cementicios.
- Adhesivos cerámicos o porcelánicos.
- Morteros cementicios.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- CAVE TECNOBOND viene listo para ser aplicado y es de fácil y rápida aplicación.
- Genera una adherencia química y mecánica.
- Reduce notablemente los costos y tiempos de ejecución en una faena, al no ser necesario puntear.
- La superficie de adherencia es mayor, en relación a la que se obtiene al puntear.
- No es inflamable.
- Bajo contenido de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).
- No es tóxico.
- Cave Tecnobond supera lo especificado en la NCh 2477 Yeso - Morteros - Requisitos y métodos de ensayo. Donde se especifica un valor mínimo de adherencia de 0,3 MPa determinado en base a NCh 2471 y a una edad de 28 días. Lo anterior aplica siempre que la resistencia del recubrimiento supere el valor indicado.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- La superficie donde se aplicará CAVE TECNOBOND 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.
- La limpieza se debe realizar en forma mecánica por medio de un esmeril angular y disco de copa diamantado, y/o 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 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.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE TECNOBOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA

- La temperatura ambiente y del sustrato donde es aplicado CAVE TECNOBOND deben ser superiores a 10°C.

Aplicación:

- Revuelva vigorosamente el producto antes de utilizar.
- Aplicar CAVE TECNOBOND 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 tratar de obtener el rendimiento indicado.
- La aplicación del recubrimiento se debe realizar cuando el producto se encuentre seco al tacto, lo cual depende de las condiciones ambientales, en general posterior a 4 horas en verano y 24 horas en invierno.
- Para aplicaciones en vertical y sobre-cabeza, 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 aproximado, una vez fraguada esta primera capa finalizar el recubrimiento teniendo precaución de no exceder el espesor máximo indicado.

RENDIMIENTO

- Rendimiento aproximado es de 6 a 8 m²/kg de producto. Las variaciones dependen de la forma de aplicación y rugosidad de la superficie a recubrir. 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 doce (12) meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE TECNOBOND es una dispersión acuosa, y su desempeño se ve afectado por variaciones de temperatura. **En períodos de invierno o climas fríos, las bajas temperaturas aumentan el tiempo de secado y afectan la 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.
- Si la aplicación del yeso será varios días después de haber adicionado CAVE TECNOBOND al sustrato, asegúrese que la superficie esté limpia, libre de contaminantes, seca y la capa aplicada del promotor de adherencia sea continua, que cubra toda la superficie. Si el sustrato está contaminado, limpie la superficie para remover posibles contaminantes y vuelva a aplicar CAVE TECNOBOND.





CAVE TECNOBOND

PROMOTOR DE ADHERENCIA

- Las arenas que contiene el producto tienden a decantar, por lo que es muy importante revolver muy bien para homogenizar el producto antes de 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 condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

Cave Tecnobond
Promotor de Adherencia

FT.PC.CO.42 Revisión 16

Fecha última modificación: 08.2019

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos indicados en esta ficha, están basados en ensayos realizados en laboratorio y pruebas en terreno. Sin embargo, no pudiendo controlar variables como: condiciones climáticas, almacenamiento, forma de aplicación, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh2245:2015, puede solicitarla a nuestro Departamento Técnico o descargarla en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com