



# CAVE TECNOBOND

AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO SOBRE HORMIGÓN

## DESCRIPCIÓN:

CAVE TECNOBOND 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 o inhibidores de fraguado superficial; y otros procedimientos utilizados para generar rugosidad y mejorar el perfil de adherencia de la superficie a revestir.

## APLICACIONES:

Para mejorar la adherencia de enlucidos de yeso sobre:

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

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- CAVE TECNOBOND viene listo para ser usado, es de fácil y rápida aplicación.
- Reduce notablemente los costos y tiempos en una faena, al no ser necesario puntear para dar un perfil adecuado de adherencia.
- CAVE TECNOBOND 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 puntear 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, ni contiene solventes orgánicos volátiles.
- No es tóxico.
- Apariencia: Líquido viscoso con cuarzo de color celeste
- Densidad: 1,12 kg/L  $\pm$  0,03
- pH: 7,00  $\pm$  1,00

## 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. 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 TECNOBOND deben ser superiores a 10°C.

*Aplicación:*

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



EUCLID GROUP

Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

Agente Promotor de Adherencia  
Cave Tecnobond

FT.P.C.CO.42 Revisión 05

Fecha última modificación: 03.2015



# CAVE TECNOBOND

AGENTE PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA YESO SOBRE HORMIGÓN

- 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 obtener el rendimiento indicado.
- Una vez aplicado CAVE TECNOBOND 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 8 m<sup>2</sup>/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 dieciocho (18) 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 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 TECNOBOND en capas gruesas. Los aposamientos o escurrimiento por exceso de producto, sólo generarán efectos negativos. Es importante obtener los rendimientos, indicados en esta ficha de forma aproximada.
- Jamás se debe usar CAVE TECNOBOND sobre superficies puntereadas.
- Previo a la incorporación de CAVE TECNOBOND a una faena, recomendamos realizar pruebas de manera de familiarizarse con su manejo y evaluar los resultados.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja 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 le 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](http://www.productoscave.com)



EUCLID GROUP

Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

Agente Promotor de Adherencia  
Cave Tecnobond

FT.P.C.CO.42 Revisión 05

Fecha última modificación: 03.2015

## AOCEM 320 ESTUCOS

### PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA ESTUCOS

#### DESCRIPCIÓN

**AOCEM 320 ESTUCOS**, es un promotor de adherencia para estucos y morteros, que se presenta en dos componentes:

- a) Una parte líquida constituida por un polímero extremadamente fino disperso en agua.
  - b) Una parte sólida constituida por una mezcla de cemento, áridos seleccionados y aditivos especiales.
- Su empleo está orientado a incrementar notablemente la adherencia del estuco sobre hormigón o albañilería.

#### USOS

**AOCEM 320 ESTUCOS**, es un producto creado exclusivamente para ser usado como promotor de adherencia para estucos y morteros evitando, en la mayoría de los casos, el puntereo. De esta forma se logra un revoque con mejor adherencia. **AOCEM 320 ESTUCOS** se puede utilizar en cielos, muros o pisos, en exteriores o interiores, según sea el caso.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, sin partes sueltas o mal adheridas y sin impregnaciones de aceites que puedan actuar como desmoldante.

- Humedecer la superficie, sin dejar agua libre.
- Muros y pisos deben tener una edad mínima de 28 días para poder ser revestidos.

#### MODO DE EMPLEO

Se debe mezclar de la siguiente forma: agregar **AOCEM 320 ESTUCOS** sólido (parte B) a la tineta que contiene **AOCEM 320 ESTUCOS** líquido (parte A). El producto viene especialmente dosificado, para ser mezclado en la misma tineta y así evitar errores en la preparación. Mezclar y dejar reposar (aproximadamente 5 minutos) hasta obtener una consistencia espesa y homogénea. Luego de esto el producto está listo para ser utilizado. La aplicación se debe realizar con rodillo sobre toda la superficie húmeda pero sin agua libre.

El espesor de estuco sobre **AOCEM 320 ESTUCOS**, no debe ser mayor a 25 mm, para espesores mayores se requiere de refuerzos metálicos.

**AOCEM 320 ESTUCOS** está seco en 24 horas, quedando una película de gran rugosidad permitiendo la correcta adherencia del mortero o estuco al cielo, muro o piso, según sea el caso.

#### RENDIMIENTO

El consumo de **AOCEM 320 ESTUCOS** depende de las condiciones de la superficie e irregularidades de ésta, como dato práctico: Un juego de 30 kilos rinde entre 20 a 30 m<sup>2</sup>.

#### PRECAUCIONES

- **AOCEM 320 ESTUCOS** no debe ser alterado en su dosificación.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad. Proteger el producto del sol.
- **AOCEM 320 ESTUCOS**, en su parte líquida, no debe congelarse.
- **AOCEM 320 ESTUCOS** se debe aplicar con temperaturas superiores a 5 °C.
- En caso de contacto con los ojos o piel, lavar con abundante agua.
- No ingerir.

#### ANTECEDENTES TÉCNICOS

Densidad parte sólida	1,3 kg/lit
Densidad parte líquida	1,0 kg/lit
T° y Humedad de Almacenamiento	20°C y 75% h.r.
Duración	6 meses a contar desde la fecha de elaboración.
Certificación	Supera Norma NCh 2471

#### ENVASES

- **AOCEM 320 ESTUCO**: juego de 30 kilos.

**ADVERTENCIA:** las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros y que según nuestra experiencia son las correctas. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

## Sika® Látex

### Aditivo para la adherencia de morteros y revestimientos

#### Definición

##### General

**Sika® Látex** es un aditivo elaborado en base a una emulsión de elastómeros, que adicionada al mortero de cemento, mejora sus propiedades, especialmente la adherencia. La lechada de adherencia confeccionada con **Sika® Látex** se utiliza para unir mortero fresco con hormigón o mortero endurecido.

##### Usos

- Mejorar la adherencia de revestimientos a base de cemento, yeso y/o cal hidráulica.
- Reparación de saltaduras, grietas, etc.
- Pisos antipolvo y resistentes al desgaste.
- Reparación de pisos, estucos, bordes de muros, peldaños, etc.
- Nivelación y afinado de pisos.
- Mejorar adherencia entre mortero y baldosas.
- Mejorar adherencia de pinturas a la cal.
- La lechada **Sika® Látex** se utiliza como puente de adherencia principalmente en estucos, parches, afinados de pisos, reparaciones superficiales y donde sea necesario asegurar una buena unión entre el mortero y la base.
- **Sika® Látex** como aditivo en el mortero se utiliza cuando se requiere buena resistencia al desgaste y al impacto y cuando se necesite un mortero con buena adherencia y con un mínimo riesgo de fisuración y desecación prematura.

##### Ventajas

- Mayor adherencia.
- Mayor cohesión interna.
- Mayor resistencia al desgaste y a los agentes agresivos moderados.
- Menor riesgo de fisuración.
- Menor tendencia a la disecación prematura (pérdida brusca de agua).
- Los morteros con **Sika® Látex** mantienen sus propiedades en presencia de agua y humedad.

#### Datos Básicos

##### Color

Líquido color blanco

##### Almacenamiento

9 meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original cerrado, protegido del congelamiento, a menos que la etiqueta indique un tiempo mayor.

##### Presentación

- Cuñete 80 kg.
- Tineta 20 kg.
- Caja 4 x 5 kg.
- Caja 9 x 1,4 kg.

#### Datos Técnicos

##### Densidad

1,02 kg/dm<sup>3</sup>

#### Aplicación

##### Consumo

- En lechada adhesiva: 200 gr/m<sup>2</sup> aproximadamente.
- En mortero: 0,3 a 0,9 kg/m<sup>2</sup> según dilución, en 1 cm. de espesor.

##### Preparación de las superficies

Las superficies de hormigón deben encontrarse limpias, exentas de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de grasa, aceite, pintura, etc. Al aplicar la lechada, la base debe encontrarse húmeda, pero sin agua superficial (saturada superficialmente seca).  
La temperatura mínima de aplicación debe ser 5°C.

## Método de aplicación

### Preparación de la lechada **Sika® Látex**:

Se prepara previamente una solución compuesta de una parte de **Sika® Látex** con dos partes de agua. Separadamente, se deben mezclar en seco, 6 partes de cemento y 6 partes de arena fina en volumen; agregar luego lentamente la solución **Sika® Látex** y revolver hasta obtener una consistencia cremosa.

### Aplicación de la lechada **Sika® Látex**:

La lechada con **Sika® Látex** debe aplicarse con brocha o proyectada formando una capa delgada de 2 mm. de espesor. El mortero debe aplicarse antes de 30 minutos. No es conveniente trabajar con condiciones climáticas que faciliten la pérdida brusca de agua de amasado.

### Preparación de mortero con **Sika® Látex**:

**Sika® Látex** se adiciona diluido en agua de amasado del mortero en una proporción comprendida entre 1:2 a 1:5 ( **Sika® Látex** : Agua ).

El mezclado, colocación y curado de la mezcla debe efectuarse siguiendo las normas habituales.

### Pinturas en base a cemento o cal:

Agregar 50 gr. de **Sika® Látex** por cada litro de pintura.

### Preparación de yeso con **Sika® Látex**:

**Sika® Látex** se adiciona diluido en agua de amasado del yeso en una proporción 1:3 ( Una parte de **Sika® Látex** por tres partes de agua ).

## Notas

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.  
Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## Instrucciones de seguridad

### Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.

## Observaciones

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile  
Pde. S. Allende 85  
San Joaquín  
Santiago  
Chile

Tel. 56 2 510 6510  
Fax 56 2 552 3735  
www.sika.cl

