



Bixelbond®

Adhesivo Acrílico Multiusos

Bixelbond® es un producto líquido de consistencia espesa y color blanco lechoso, hecho con resinas acrílicas estirenadas en dispersión acuosa de gran adhesividad y alta resistencia al salitre y a la alcalinidad del cemento. Ideal para mezclarse con productos hechos a base de cemento así como para aplicarse sobre superficies cementosas o de yeso. Al secar forma una película incolora y transparente. Puede usarse en aplicaciones tanto interiores como exteriores.

8 Ventajas

1. Incrementa la adhesión en la unión de concretos y empastes de mortero o yeso.
2. Como sellador reduce la penetración del agua.
3. Mejora las propiedades de concretos y morteros.
4. No contiene solventes.
5. No desprende vapores tóxicos.
6. No es inflamable.
7. Resiste la alcalinidad y el salitre de concretos y morteros.
8. Fácil de aplicar.



USOS

Es un excelente promotor de adhesión y de liga para pegar concreto nuevo al concreto viejo y para incrementar la adhesión de resanes y empastes de mortero de cemento-arena o yeso sobre superficies de muros, columnas, losas, plafones, etc.

Como aditivo integrado en el agua de mezcla mejora las propiedades de adherencia, impermeabilidad y resistencia de concretos, morteros, tiroles, estucos y adhesivos para pisos y azulejos.

Como sellador para aplicarse sobre superficies porosas de concreto, mortero, estuco, aplanados de yeso, block, ladrillo, previo a la aplicación de acabados como pintura, recubrimientos texturizados, adhesivos de revestimientos ceramicos, estuco, morteros, etc.

Para reforzar y mejorar substancialmente las propiedades y el desempeño de pinturas vinilicas o acrilicas de baja calidad y lechadas de agua-cemento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concepto	Bixelbond®
Presentación	Litro, galón, cubeta de 19 lts y tambor de 200 lts.
Olor	Característico
Color	Blanco Lechoso
Tipo de Ingredientes	Compuestos Acrílico-Estirenados
Tiempo de Secado al Tacto(1)	25-35 min
Densidad	1.00 --1.10 gr./ cm ³
Viscosidad	3100 +/- 300 cps.
pH	8 +/- 1
Materiales no volátiles	30 % +/- 2
Adherencia a Tensión(2)	0.92 N/ mm ²

(1) Varía dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental.

(2) Método interno de laboratorio adaptado a esta aplicación.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tienen sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aún bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende dar, así como, para determinar que se van obtener los resultados que se espera y que sus características se adecuan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va a aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar firmes, sólidas, secas, limpias, sin polvo ni partículas sueltas y completamente libres de grasas, aceites, barnices, pintura, membranas de curado, eflorescencia o salitre, cal y cualquier otra sustancia que impida una buena adherencia.



APLICACIÓN

Para mejorar la adhesión del concreto nuevo sobre concreto viejo o aplanados de mortero, estuco o yeso a muros y plafones se recomienda usar una mezcla de un litro de **Bexelbond®** con 1 o máximo 2 litros de agua y aplicarlo sobre la superficie con brocha, rodillo, cepillo y antes de que seque al tacto colocar el concreto nuevo o el empaste.

Como sellador de superficies porosas se recomienda aplicar dos manos de una mezcla de 1 parte de **Bexelbond®** y otra de agua, para superficies muy porosas use una mezcla de 2 litros de **Bexelbond®** con 1 litro de agua. Aplique con brocha, rodillo o equipo de aire y déjelo secar para aplicar el acabado final.

Para preparar lechadas de liga sustituya de 8 a 10 litros de agua de mezcla por **Bexelbond®** por cada 50 kg de cemento. Como aditivo de morteros sustituya de 8 a 12 litros del agua de mezcla por **Bexelbond®** por cada saco de 50 kg de cemento y en el caso de estucos se recomienda sustituir de 1 a 2 litros del agua de mezcla por cada saco de 40 kg.

Para reforzar y mejorar las propiedades de pinturas de baja calidad y lechadas de agua-cemento agregue **Bexelbond®** según sus requerimientos de desempeño.



OBSERVACIONES GENERALES DE USO

Use siempre agua potable y limpia para diluir el producto.

La mezcla con cemento, tiene una vida útil de 40 minutos a una hora después de su preparación. No se debe aplicar a temperaturas menores a 5°C ni mayores de 35°C. Evite aplicar el producto en el exterior cuando haya amenaza de lluvia. Para aplicarlo sobre morteros y concretos nuevos, espere a que estos tengan uno o dos días de edad. No deje las cubetas destapadas o al sol. Lave los instrumentos de aplicación con abundante agua.



RENDIMIENTO

Como promotor de adhesión la mezcla de 2 partes de agua y 1 parte de **Bexelbond®** dan un rendimiento aproximado de 9 m²/L. Como sellador la mezcla de **Bexelbond®** con agua en proporciones 1:1 o 1:2 para, da un rendimiento aproximado de 3 a 6m²/L sobre superficies muy porosas. Estos datos son aproximados y se debe tener en cuenta que dependen de la porosidad y las irregularidades de la superficie así como de la dilución usada, del método de aplicación y el espesor de la película. Se recomienda hacer previamente una prueba de aplicación para determinar su rendimiento real.



TIEMPO DE ALMACENAJE

Bexelbond® puede almacenarse hasta 6 meses después de su fabricación si se conserva en su envase herméticamente cerrado y dentro de un almacén, a una temperatura entre 5°C y 35°C.



PRECAUCIÓN

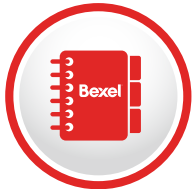
Evite ingerir este producto, en caso de ingestión, no induzca el vómito, tome abundante agua y busque atención médica. Al manejar este producto use guantes de hule y lentes de protección para evitar el contacto con la piel y ojos respectivamente. En caso de contacto con la piel o después de usarlo, lávese con agua corriente. En caso de contacto con los ojos lávese de inmediato con agua corriente por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico.

Garantía

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en el empaque del producto son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicite el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas. Del mismo modo, las visitas de campo del representante técnico de ventas son con el propósito exclusivo de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

BEXEL® garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en el envase o en la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

BEXEL® se compromete a reponer el material, cuando se compruebe que está defectuoso, para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la póliza, el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha para que sea inspeccionada por personal técnico del fabricante) dentro de los 60 (sesenta) días después de la fecha de adquisición, en cualquiera de sus direcciones.



**DIRECTORIO
BEXEL**

CORPORATIVO

Tel. (81) 8130-0200

OFICINAS MÉXICO, D.F.

Tel. (55) 5640-5409

PLANTAS

HIDALGO

YUCATÁN

NUEVO LEÓN

Tel. (773) 732-0784

Tel. (988) 933-1226

Tel. (81) 8384-4573

DURANGO

GUADALAJARA

Tel. (871) 131-9731

Tel. (33) 3606-1850