

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Bexel® Aditivo Acrílico

### ADITIVO ACRÍLICO PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE PRODUCTOS BASE CEMENTO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un producto elaborado a base de látex acrílico y compuestos químicos especiales, desarrollado para incrementar las propiedades de adhesión, impermeabilidad y reducir la eflorescencia al agregarlo en productos elaborados con cemento Portland, como: morteros, estucos, adhesivos, juntas, boquillas, concretos, entre otros.

#### USOS

- Como aditivo integrado al agua de mezcla en la preparación de: concretos, morteros, adhesivos cerámicos, estucos, pastas, tiroles, boquillas y junteadores.
- Para mejorar la adherencia al unir concreto nuevo a concreto viejo.
- Sellar superficies altamente porosas previo a la aplicación de pintura o bien como base para lograr una mejor instalación de estucos y pastas texturizantes.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Incrementa la adhesión a las superficies.
- Mejora la adherencia entre concreto nuevo y viejo.
- Buenas propiedades de sellado de superficies.
- Aumenta la resistencia a la abrasión.
- Incrementa la resistencia a la penetración de humedad.
- Reduce la contracción, el polveo y la eflorescencia.
- Incrementa su resistencia a los agentes químicos.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Base de látex acrílico
<b>Presentación</b>	Envases: 1 litro, 3.785 litros (Galón), Cubeta de 19 litros y Tambor 200 litros
<b>Conservación</b>	12 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Aditivo Acrílico Bexel puede almacenarse hasta 12 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.

<b>Apariencia / Color</b>	Líquido color blanco lechoso
<b>pH</b>	8.0 – 10.0

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Temperatura Ambiente</b>	10°C y 35°C.
<b>Temperatura del Soporte</b>	10°C y 35°C.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- No se use a temperaturas menores a 10°C o mayores que 35°C.
- Guarde este producto en la sombra en un lugar fresco y mantenga su envase herméticamente cerrado.
- Este producto es base agua y no contiene solventes orgánicos pero aun así es recomendable mantener una ventilación adecuada mientras se usa.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "mex.sika.com/bexel".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### Como Aditivo Integral

Bexel® Aditivo Acrílico se recomienda ampliamente usarlo para mejorar las propiedades de concretos y morteros en general añadiéndolo integrado en el agua de mezclado. En la tabla que sigue se mencionan diversos productos que pueden ser reforzados o preparados con este aditivo.

Para preparar concretos, morteros base cemento y pastas texturizantes en obra, así como para preparar las mezclas de adhesivos cerámicos, junteadores, estucos, pastas base cemento y tiroles hechos en obra utilice la cantidad de Aditivo Acrílico Bexel recomendada en la tabla mencionada y agregue agua limpia y potable hasta obtener la consistencia y la trabajabilidad adecuada para aplicarlos o para completar el volumen de agua de mezcla que indique el fabricante y siga las instrucciones, recomendaciones y precauciones indicadas para cada producto.

## DOSIFICACIÓN

COMO ADITIVO INTEGRAL	DOSIFICACIÓN
1. Concretos	8.0 a 16.0 litros por saco de 50 kg de cemento
2. Morteros	13.0 litros por saco de 50 kg de cemento
3. Estucos	1.0 a 2.0 litros por saco de 40 kg
4. Pastas base cemento y Tiroles	2.0 a 4.0 litros por saco de 40 kg
5. Boquillas	0.5 a 0.75 litros por bolsa de 10 kg
6. Junteadores	0.25 a 0.5 litros por bolsa de 5 kg
7. Adhesivos cerámicos:	
Instalación pisos de media y alta absorción	2.0 a 2.5 litros por saco de 20 kg
Instalación pisos de baja absorción	2.0 a 2.5 litros por saco de 20 kg
Instalación de Piso sobre Piso ya existente	2.5 a 3.0 litros por saco de 20 kg
Instalación de piedra natural	2.0 a 2.5 litros por saco de 20 kg
8. Preparación de acabados texturizados para muros	2.5 litros por saco de 20 kg

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

### Como Promotor de Adhesión y Sellador

Para mejorar la adherencia entre concreto nuevo y concreto viejo aplique Bexel® Aditivo Acrílico sin diluir directamente sobre la superficie del concreto viejo usando una brocha o cepillo, deje orear hasta que la aplicación no se sienta pegajosa al tacto y enseguida aplique o vacíe el concreto nuevo.

Para sellar superficies previo a la aplicación de pintura, estucos o pastas, prepare el aditivo usando la proporción recomendada en los siguientes puntos:

1. Sellar superficies previo a aplicación de pintura-



Mezcle 1 parte de Aditivo acrílico Bexel con 5 partes de agua.

2. Sellar superficies para aplicación de estucos y pastas. Mezcle 1 parte de Aditivo Acrílico Bexel con 1 parte de agua

Aplique esta dilución con brocha, rodillo o cepillo sobre la superficie que se va a recubrir, deje orear la aplicación hasta que no se sienta pegajosa al tacto antes de empezar a pintar o a aplicar el estuco o pasta; siga las instrucciones específicas que recomienda el fabricante de cada producto.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos.

Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página

