

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Bexel® Submarine Adhesive

ADHESIVO PARA HACER REPARACIONES BAJO EL AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Bexel® Submarine Adhesive es un adhesivo único en su tipo, hecho con una tecnología avanzada muy innovadora que hace posible que se pueda usar bajo el agua, ya que no se deslava manteniendo y conservando su consistencia y sus propiedades de adhesión y resistencia. Está formulado con una mezcla especial de cementos, agregados minerales, resinas, polímeros y aditivos químicos seleccionados para darle un fraguado rápido y protección anti-hongos, así como magníficas propiedades y características.

USOS

Adhesivo Submarino está diseñado especialmente para usarse bajo del agua para hacer reparaciones de albercas, estanques, cisternas o cualquier instalación de recubrimientos cubierta por agua sin tener que vaciarla para poder reemplazar piezas dañadas o deterioradas, pegar piezas sueltas o faltantes ya sean azulejos cerámicos, mosaicos, mosaicos venecianos, losetas porcelánicas, terrazos prefabricados y piedra natural sobre superficies de concreto y mortero.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Pega revestimientos bajo el agua.
- No es necesario vaciar su alberca.
- Pega piezas en minutos.
- Fácil de usar.
- Con protección contra hongos y algas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla especial de cementos, agregados minerales, resinas, polímeros y aditivos químicos
Presentación	Cubeta 0.500 kg
Conservación	12 meses

Condiciones de Almacenamiento

El producto viene sellado de fábrica y está diseñado para proteger su contenido contra la humedad; se garantiza por un periodo de 12 meses si se conserva dentro de almacén, en condiciones secas, en su empaque original, cerrado y aislado del suelo.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

Para preparar la pasta de Adhesivo Submarino use 130 ml (4 oz) de agua potable, no salitrosa y templada por envase de 0.500 kg (1.1 lb).

Rendimiento

Un envase de 0.500 kg (1.1 lb) de Adhesivo Submarino rinde aproximadamente 0.20 m² (2.2 ft²) equivalente a una área de 40 x 50 cm.
Nota: El rendimiento puede variar de acuerdo con el espesor, las condiciones del sustrato y las prácticas de aplicación.

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

Este producto puede ser dañino para peces y plantas acuáticas durante la instalación.

Nota: Es importante efectuar las reparaciones en las horas de menor uso de la instalación, evitando así perturbar las piezas recién instaladas por un mínimo de 24 horas.

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 mandaràn a quien las solicite, o a través de la página "mex.sika.com/bexel".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

- 1.- La superficie debe estar sólida, firme y libre de azulejos sueltos, flojos o destruidos, residuos de morteros o de materiales adhesivos y cualquier otra sustancia contaminante.
- 2.- Cuando sea necesario use un martillo y cincel para remover los azulejos o mortero hasta que el área quede limpia.

MEZCLADO

Retire del envase la bolsa de plástico que contiene el polvo de **Bexel® Submarine Adhesive** vierta en el envase 130 ml (4 oz) de agua templada, potable, limpia y no salitrosa por cada 0.500 kg (1.1 lbs) de **Adhesivo Submarino**, enseguida añada el polvo al agua y mezcle hasta obtener una pasta de consistencia pastosa, libre de grumos y burbujas. Para obtener una pasta adhesiva con las mejores características, respete la cantidad

de agua de la mezcla, ya que un exceso haría que ésta pierda su resistencia y consistencia y por el contrario, la falta de agua reduciría su adhesividad. Prepare solo la cantidad que se va a usar por ser un producto de fraguado ultra-rápido. La mezcla está lista para su aplicación inmediata; no necesita dejarla reposar. Revuelva la mezcla ocasionalmente para asegurarse que la mezcla sigue cremosa, si llegase a endurecerse, deséchela y prepare mezcla nueva.

APLICACIÓN

1. Con el lado plano de la llana inclinándola en un ángulo de entre 35° y 45° aplique una cantidad generosa de pasta sobre el reverso de la pieza que va a instalar, ya que es importante que ésta penetre en las ranuras, surcos o estrías de la pieza.
2. Enseguida aplique de nuevo una buena cantidad de pasta y pénela con el lado dentado de la llana cuidando que el reverso de la pieza quede totalmente cubierto.
3. Proceda de inmediato a instalar el revestimiento debajo del agua.
4. Presione firmemente la pieza sobre el área previamente preparada asegurándose que esta quede al mismo nivel que las piezas contiguas.
5. Retire el exceso de adhesivo dejando solamente el que le pueda servir como boquilla.
6. La pieza puede ser ajustada por algunos minutos después de colocarla.
7. Limpie las herramientas después de utilizarlas antes de que la mezcla comience a endurecerse.

TRATAMIENTO DE CURADO

Es importante evitar el tráfico sobre la(s) pieza(s) instalada(s) durante 24 horas para que el **Adhesivo Submarino** obtenga su máxima adhesión.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpier todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales es-

pecíficas. 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 "mex.sika.com/bexel".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Bexel® Submarine Adhesive
Enero 2025, Versión 01.01
021710102000000786

BexelSubmarineAdhesive-es-MX-(01-2025)-1-1.pdf

