

# Beyem TotalFix

Adhesivo elástico de altas prestaciones para aplicaciones especiales



## Descripción detallada

BEYEM TOTALFIX es un adhesivo elástico multiusos de altas prestaciones. Formulado en base a silanos-polímero modificados, cargas seleccionadas y aditivos de última generación. Monocomponente y exento de disolventes.

## Ventajas

- Sin pérdida de volumen.
- Flexible y elástico.
- Exento de disolventes.
- Monocomponente. No requiere catalizador
- Tiempo abierto ampliado.
- Multiusos.
- Interior y exterior.
- Consistencia plástica y dúctil.
- Sin deslizamiento.
- Insensible al agua.
- Distribuye las tensiones y absorbe cargas dinámicas. Excelente durabilidad
- No requiere etiquetas de peligro o advertencia en el embalaje.

## Usos

BEYEM TOTALFIX se utiliza para el encolado de elevada adherencia y deformabilidad de parquet, madera, piedras naturales y artificiales, aislantes termoacústicos, cerámica, gres porcelánico, piedra flexible, liner y una amplia gama de materiales con o sin absorción en interior y exterior.

## Soportes

BEYEM TOTALFIX permite su utilización sobre una gran variedad de soportes.

Entre otros, se puede utilizar sobre impermeabilizantes, suelos radiantes, soleras cementosas, recubrimientos cerámicos, láminas asfálticas, soportes de yeso y anhidrita, ladrillo, hormigón celular, paneles aislantes, madera, poliéster, metal, hormigón, morteros industriales, pinturas, pavimentos epoxídicos, etc...tanto en aplicaciones horizontales y en verticales.

## Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deben estar sanos, limpios, exentos de partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Los soportes deben ser resistentes, planos, estables, completamente secos, sin remonte de humedad y en caso de soportes cementosos, estos han de estar perfectamente fraguados y cumplir con la retracción higrométrica de curado. Sobre superficies de metal, en caso de presencia de óxido, éste debe ser eliminado.

## Modo de empleo

BEYEM TOTALFIX se presenta listo al uso. Aplicar el adhesivo con una llana dentada "peinando" la pasta sobre el soporte. Utilizar una llana de 4,5 x 4,5 mm o un peine similar. Apretar firmemente las piezas contra el soporte.

Si el recipiente del adhesivo ha sido utilizado previamente, quitar la película superficial antes de aplicar, en caso de que ésta se hubiese formado. Se recomienda la utilización del producto en un solo uso.

Para aplicaciones con fuerte tráfico, en exteriores y donde se requiera una alta deformabilidad, el adhesivo se extenderá y peinará sobre el soporte y la pieza (DOBLE ENCOLADO).

Es conveniente controlar si el tiempo abierto ha finalizado o si el encolado está siendo correcto, para esto basta colocar una pieza y levantarla de vez en cuando para ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza.

## Indicaciones importantes

- No aplicar por debajo de 10°C ni por encima de 35°C.
- La combinación entre todo tipo de soportes, materiales y usos indicados puede no ser siempre factible.
- Es indispensable consultar las correspondientes fichas técnicas de producto para comprobar la idoneidad y en caso de duda, consultar al S.A.T de Rodacal Beyem.
- Para asegurar la adhesión es necesario aplicar el adhesivo de tal manera que cubra la práctica totalidad del reverso del recubrimiento.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No utilizar el adhesivo para compensar irregularidades.
- Dejar juntas con un mínimo de espesor de 2 mm entre piezas.
- En pavimentos superiores a 30 m<sup>2</sup>, dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.

- En pavimentos interiores con superficie superior a 15 m<sup>2</sup> se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- No usar sobre poliestireno.

## Datos Técnicos

### Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Pasta
Color	Amarillo Pálido
Viscosidad Brookfield (UNE-EN ISO 3219)	≈ 170.000 mPa*s (L4, 2,5 rpm)
Densidad de la mezcla	≈ 1550 Kg/m <sup>3</sup>
Contenido en sólidos	100%
Tiempo de formación de película/gel (23°C)	≥ 1h
Tiempo de ajustabilidad	1h 30 min- 2h (23° C)
Rendimiento	0,8-1,5 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Prestaciones Finales</b>	
Dureza Shore A (UNE-EN ISO 868)	68 (7 días a 23°C)
Propiedades en tracción, deformación (UNE-EN 527-1:2012)	54,8 e <sub>m</sub> (%)
Puesta en servicio (tráfico peatonal)	12 h- 48 h
Adherencia Hormigón- Porcelánico	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> o rotura cohesiva en el hormigón
Adherencia Hormigón- Piedra Flexible	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> o rotura cohesiva en el revestimiento
Adherencia Hormigón -Madera	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> o rotura cohesiva en el revestimiento
Adherencia Madera-Porcelánico	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> o rotura cohesiva en la madera

Algunos valores de los aquí reflejados pueden variar debido al tipo de soporte y pieza utilizados durante la aplicación, así como a las condiciones ambientales.

## Presentación y conservación del producto

BEYEM TOTALFIX se envasa en recipientes de plástico de 5kg y 10kg.

Conservación: 6 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

## Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con con disolvente universal antes de que el producto haya endurecido.

## Memoria descriptiva

La colocación de \_\_\_\_\_ sobre \_\_\_\_\_ se realizará con adhesivo multiusos Beyem TotalFix, en base silanos-polímero modificados, elástico, monocomponente y exento de disolventes, de la compañía Rodacal Beyem. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su retracción, en caso de ser en base cemento. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales.

## Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## Certificaciones



### Contacto



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



[rodacal@rodacal.com](mailto:rodacal@rodacal.com)



967 44 00 18

### Nota Importante

#### Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales 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. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.