

# Beyem Fijador

Aislante superficial, fijador y promotor de adherencia a base de dispersión de resina



## Descripción detallada

BEYEM FIJADOR es un aislante de superficie, fijador y promotor de adherencia a base de dispersión de resina. Imprimación penetrante, selladora y protectora de superficies de yeso. Producto formulado al agua, monocomponente y exento de disolventes.

## Usos

Tratamiento de superficies de yeso antes del alicatado con adhesivos cementosos en base cemento. Tratamiento de superficies absorbentes, antes de la aplicación de revocos de yeso y para tratar paredes de yeso, aglomerados, etc. antes de empapelar o pintar. BEYEM FIJADOR desarrolla una película cohesiva aislante (barrera) que neutraliza la reacción química expansiva de soportes en base yeso (formación de *etringita*) en contacto con productos en base cemento en presencia de agua o humedad. Reduce y regula la absorción de soportes. Promotor de adherencia que facilita la adhesión entre soporte y terminación.

## Ventajas

- Aplicación interior y exterior.
- Respeto el Medio Ambiente y la salud de los usuarios.
- Gran poder adherente y consolidante.
- Elevada fluidez.
- Evita la formación de sales expansivas por reacción entre yeso y cemento.
- Fija el polvo.
- Iguala y unifica la absorción de soportes en base yeso.
- Aplicación uniforme, rápida y sencilla.
- Listo al uso.

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM FIJADOR son:

- Soleras de hormigón alisado y hormigones vertidos en obra.
- Alisados, nivelados, enfoscados y enlucidos en base yeso.
- Suelos con residuos, suelos a base de revestimientos cerámicos, piedras artificiales y naturales, etc...
- Soportes convencionales a base de cemento y de yeso.
- Soportes de rehabilitación

## Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia como polvo, suciedad, etc... Todas las partes removibles deberán ser retiradas. Los tratamientos de superficie como ceras, aceites y desencofrantes deben eliminarse. El soporte debe haber realizado la retracción higrométrica de secado y no presentar humedad. Los enlucidos en base yeso deben tener una humedad residual  $\leq 1\%$  y las soleras de anhidrita  $\leq 0,5\%$ , ambas medidas con higrómetro de carburo. En caso de duda, realizar una medición de la humedad residual con higrómetro de carburo.

## Modo de empleo

Agitar el bidón antes de su uso para homogeneizar la emulsión.

Como promotor de adherencia en soportes absorbentes es aconsejable diluir BEYEM FIJADOR en relación desde 1:1 hasta 1:2 con agua limpia, según el grado de absorción del soporte. Mezclar brevemente antes de su uso y aplicar mediante rodillo, brocha o pistola. Antes de superponer un producto sobre BEYEM FIJADOR esperar a que la imprimación haya endurecido superficialmente.

Como barrera y promotor de adherencia para superficies en base yeso, aplicar el producto directamente desde el envase o diluir desde 1:1 hasta 1:4 en función del polvo, absorción y porosidad del soporte. Mezclar brevemente antes de su uso. Aplicar una película fina y uniforme mediante rodillo, brocha o pistola cubriendo la totalidad del soporte. A continuación, repetir la operación sobre la misma superficie cruzando el sentido de la aplicación. Antes de superponer un producto sobre BEYEM FIJADOR esperar a que la imprimación haya endurecido superficialmente.

## Indicaciones importantes

- Para aplicaciones sobre soportes no indicados, consultar al Departamento Técnico.
- No utilizar sobre soportes con fuertes movimientos dimensionales.
- No superponer en aplicaciones verticales paramentos excesivamente pesados.
- No aplicar elevados espesores de producto. Comprobar retenciones y evitar la formación de películas.
- En caso de dañar la película de BEYEM FIJADOR, es necesario realizar una posterior aplicación del producto.
- Superado el tiempo máximo útil para superponer el producto, 24-36 horas, es indispensable hacer una nueva aplicación de BEYEM FIJADOR directamente sobre la anterior.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.

## Datos Técnicos

### Datos de identificación y aplicación del producto

Tipo	Dispersión de resina
Apariencia	Líquido azul
Densidad aparente	≈ 1050 Kg/m <sup>3</sup>
Tamaño de las partículas	≈ 0,05 micras
Temperatura mínima de formación de película (MMFT)	1°C
Viscosidad	< 50 mPa*s
Tiempo mínimo de espera para la colocación para yeso y anhidrita	3-4 h
Tiempo máximo de espera para la colocación para yeso y anhidrita	24-36 h
Rendimiento	≈ 0,12 Kg/m <sup>2</sup> (Puro)
Partida arancelaria	3209.10.00.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Adhesión sobre soporte en base yeso	≥ 1,5 MPa

## Presentación y conservación del producto

BEYEM FIJADOR se envasa en bidones de plástico de 5 litros.

Conservación: 12 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 agua antes de que el producto haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## Memoria descriptiva

*El acondicionamiento de soportes en base yeso y anhidrita antes de la aplicación de morteros de acabado como morteros autonivelantes, morteros fluidos, microcementos, adhesivos cementosos, etc... se realizará con el aislante de superficie, fijador y promotor de adherencia monocomponente y exento de disolventes Beyem Fijador, de la compañía Rodacal Beyem. El rendimiento será de ≈ 0,1-0,2 Kg/m<sup>2</sup>. El soporte deberá estar limpio, exento de partes friables y libre de humedad.*

## 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 producidas 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.