

# Beyem Pro

## Promotor de adherencia y consolidador en base acrílica



### Descripción detallada

BEYEM PRO es una imprimación que actúa como consolidador y promotor de adherencia. Producto formulado al agua en base a una emulsión acrílica de partículas extremadamente finas. Monocomponente y exento de disolventes.

### Usos

Promotor de adherencia para soportes absorbentes y no absorbentes antes de la aplicación de morteros y pinturas. Consolidante de superficies muy desmenuzadas y terrosas. Devuelve la consistencia y endurece superficialmente el soporte.

Igualador y regulador de absorción. Unifica la absorción de superficies en caso de soportes no absorbentes antes de la aplicación posterior de morteros industriales.

En dilución, BEYEM PRO actúa como barniz protector de superficie, dificultando el envejecimiento y degradación de dichas superficies, facilitando el mantenimiento y alargando la vida útil de las mismas.

### Ventajas

- Aplicación interior y exterior.
- Respeto el Medio Ambiente y la salud de los usuarios.
- Gran poder adherente y consolidante.
- Producto versátil. Gran variedad de usos y aplicaciones.
- Elevada fluidez.
- Iguala y unifica la absorción de soportes.
- Aplicación uniforme, rápida y sencilla.
- Listo al uso.

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM PRO son:

- Soleras de hormigón alisado y hormigones vertidos en obra.
- Suelos con residuos, suelos a base de revestimientos cerámicos, piedras artificiales y naturales, etc...
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Revestimientos.
- 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. 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 y consolidante en soportes absorbentes es aconsejable diluir BEYEM PRO 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 PRO esperar a que la imprimación haya endurecido superficialmente.

Como promotor de adherencia para soportes no absorbentes, aplicar el producto directamente desde el envase. 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 PRO esperar a que la imprimación haya endurecido superficialmente.

Como barniz protector se superficie, diluir BEYEM PRO en relación 1:3 con agua limpia. Mezclar brevemente antes de su uso y aplicar mediante rodillo, brocha o pistola.

BEYEM PRO actúa como protector de suciedad en diluciones desde 1:4 hasta 1:6 con agua limpia.

## 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 PRO, 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 PRO 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	Emulsión acrílica
Apariencia	Líquido blanco
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	2 h
Tiempo máximo de espera para la colocación	24-36 h
Rendimiento	≈ 0,12 Kg/m <sup>2</sup> (Puro)
Partida arancelaria	3209.10.00.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Adhesión sobre hormigón	≥ 2,0 MPa
Resistencia a tracción sobre baldosa esmaltada	≥ 1,5 MPa

## Presentación y conservación del producto

BEYEM PRO 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 absorbentes y no absorbentes antes de la aplicación de morteros de acabado como morteros autonivelantes, morteros fluidos, microcementos, adhesivos cementosos, etc... se realizará con el promotor de adherencia acrílico monocomponente y exento de disolventes Beyem Pro, 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



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



### 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.