

# Beyem Adiflex

Aditivo multifuncional para juntas cementosas



## Descripción detallada

BEYEM ADIFLEX es un aditivo multifuncional en base polvo a base de polímeros de última generación y aditivos orgánicos especiales. BEYEM ADIFLEX está especialmente diseñado para mejorar las prestaciones finales de los morteros de rejuntado.

## Ventajas

- Aumenta la vida útil de las juntas.
- Mejora la adherencia.
- Otorga mayor compacidad.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Disminuye la absorción y porosidad.
- Aumenta la flexibilidad.
- Mayor resistencia a ciclos de hielo-deshielo.
- Fácil dosificación.

## Usos

Aditivo multifuncional para juntas cementosas. BEYEM ADIFLEX mejora las propiedades de los morteros de rejuntado a los que se incorpora, más allá de los valores más exigentes contemplados en normativa, a la vez que aporta nuevas prestaciones a dichos morteros. Las mejoras proporcionadas por BEYEM ADIFLEX traducen en la obtención de juntas mucho más duraderas y versátiles:

Aumento de la resistencia a la abrasión (disminuye el desgaste). Aumento de la adherencia (se puede rejuntar con más facilidad piezas de muy baja absorción: gres porcelánico y piedra natural). Aumento de la compacidad: disminuye la porosidad y absorción (aumenta la resistencia a los productos habituales de limpieza: aceites, lejías, detergentes, etc.). Aumento de la flexibilidad del mortero de rejuntado, mejorando las prestaciones de la junta en aplicaciones y soportes más exigentes (balcones, terrazas, piedra natural, gres porcelánico, ...) y proporcionando a la junta aditivada, deformación transversal categoría S1. Aumento de la resistencia a los ciclos de hielo-deshielo de los morteros de rejuntado.

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM ADIFLEX, una vez incorporado éste al producto final, son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Adhesivos cementosos

## Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, adhesivo partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. El soporte no debe tener problemas claros de humedades.

Una vez que el soporte está seco hay que limpiar de restos de polvo y suciedad de los flancos y el fondo de la junta para que no se dificulte la adherencia. En caso necesario (cerámica porosa, calor y/o fuerte viento), los fondos de las juntas serán humedecidos algunas horas antes de la aplicación.

Cuando se rejuntan baldosas muy porosas o rugosas en su superficie (consultar con el fabricante o hacer una prueba preliminar para verificar la facilidad de limpieza) se debe de hacer un tratamiento preliminar con BEYEM TAPA que protege las baldosas evitando posibles coloraciones y facilitando la limpieza posterior por formación de una película superficial sobre la que resbala el mortero coloreado.

## Modo de empleo

Añadir BEYEM ADIFLEX al mortero de rejuntado BEYEM JUNTA UNIVERSAL y mezclar ambos productos en seco. Añadir una bolsa de BEYEM ADIFLEX de 500 gramos por cada 5 Kg de mortero de rejuntado. Se amasa el mortero de rejuntado ya aditivado con agua, hasta obtener una consistencia cremosa (aprox. 1,5 litros de agua por bolsa de 5 kg.) exenta de grumos. La pasta obtenida se aplicará según la forma usual indicada en la bolsa o en la hoja técnica del mortero de rejuntado.

## Indicaciones importantes

- No sobredosificar BEYEM ADIFLEX.
- No aplicar sobre plástico, metal ni madera.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En días calurosos se debe humedecer los flancos de las juntas con agua limpia para asegurar la correcta hidratación de la junta.

- En el exterior, las juntas deben ser protegidas de la lluvia hasta el secado completo del mortero de rejuntado.
- Antes de proceder al relleno de las juntas, es necesario dejar transcurrir un mínimo de 24-48 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento, en función de las condiciones ambientales.
- Si después de limpiar la superficie, ésta permanece sucia, debido a un procedimiento incorrecto de aplicación, se puede utilizar un limpiador ácido (BEYEM DESIN) una vez transcurridos al menos 15 días.
- Para rejuntados antiácidos utilizar BEYEM JUNTA EPOXI.

## Datos Técnicos

### Datos de identificación y aplicación del producto

Tipo	Aditivo en polvo
Apariencia	Polvo blanco
Densidad aparente	≈ 800 Kg/m <sup>3</sup>
Dosificación	500 gr por cada 5 Kg BEYEM JUNTA UNIVERSAL

### Prestaciones Finales de la junta aditivada con BEYEM ADIFLEX

Resistencia a la abrasión	≤ 500 mm <sup>3</sup>
Absorción de agua después de 30 mm	≤ 1 g
Absorción de agua después de 240 mm	≤ 2,5 g
Deformación transversal	S1

## Presentación y conservación del producto

BEYEM ADIFLEX se envasa en bolsas de 0,5 Kg. Cajas de 4 bolsas.

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 rejuntado de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mármol y piedra natural con máxima resistencia a la abrasión, mínima absorción y con deformación transversal se realizará con el mortero de rejuntado antihongos Beyem Junta Universal + Beyem Adiflex, de la compañía Rodacal Beyem, de clase CG2 según la norma EN 13888. Las juntas deben estar limpias de polvo y restos de adhesivo. Aplicar la junta de colocación con espátula, llana de goma o pistola. La limpieza final se realizará con esponjas adecuadas y agua limpia. La anchura de las juntas igual a \_\_\_\_ y las dimensiones de las baldosas de \_\_\_\_ x \_\_\_\_ cm determinan un rendimiento medio de ≈ \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales. Se dosificarán 500 gr de Beyem Adiflex por cada 5 Kg de Beyem JU.*

## 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.