

# Ficha Técnica

## Beyem R1 T Renodur Exterior-Interior

Accesorio de corte en PVC para la realización de la cavidad en el material aislante EPS o XPS mediante avellanado.

Versión: 20/05/2020



### Ventajas

- Clase R1 y GP CSIV W2
- Mortero polímero-modificado (PPC)
- Elevadas resistencias mecánicas
- Excelente adherencia química
- Elevada deformabilidad
- Aligerado. Magnífica plasticidad
- Impermeable al agua de lluvia y transpirable
- Aplicable a mano o a máquina
- Interior y exterior. Superficie muy lisa
- Ideal como soporte de morteros acrílicos y pinturas de silicona
- Exento de fibras orgánicas

### Descripción

Mortero tixotrópico monocomponente de retracción compensada y elevada deformabilidad para reparación y renovación de paramentos verticales.

### Datos técnicos

#### Datos de identificación del producto

Color	Blanco o gris
Aspecto	Polvo
Naturaleza	Cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas acrílicas.

#### Datos de aplicación del producto



Herramienta	Llana
Espesor mínimo	2 mm
Rendimiento	1.4 Kg/m <sup>2</sup> mm de espesor
Limpieza	Agua

## Dónde aplicarlo

Revoco fino deformable para la rehabilitación de fachadas y revestimientos estables y anclados (evita rehacer los enfoscados). Alisado de superficies pintadas, mosaicos vítreos y baldosas cerámicas bien anclados al soporte. Puente de unión e imprimación cementosa para morteros de revestimiento y morteros acrílicos en soportes de baja absorción. Tratamiento de fisuras en fachada. Reparación cosmética del hormigón conforme a EN 1504-3 Clase R1. Beyem R1 T RENODUR constituye un sistema antifisuras en combinación con revestimientos flexibles y/o deformables.

## Precauciones

- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No añadir agua por encima de la dosificación recomendada.
- No usar para refuerzo estructural.
- Proteger el mortero recién aplicado de una deshidratación temprana, utilizando métodos de curado adecuados. La operación de curado en ambiente húmedo es imprescindible durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No amasar más producto del que puede aplicarse dentro de su periodo de trabajabilidad.
- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- No aplicar sobre pinturas o revestimientos de silicona.
- Respetar las juntas de dilatación y estructurales.
- No aplicar sobre metal, madera ni sobre soportes en base yeso.

## Modo de empleo

Los soportes deben estar libres de polvo, aceites, desencofrantes, pinturas despegadas, material suelto o mal adherido y contaminantes superficiales que puedan reducir la adherencia o prevenir la succión o mojado de los materiales de reparación. Se debe eliminar el hormigón débil, dañado o deteriorado y, donde sea necesario, el hormigón sano, por medios naturales o mecánicos adecuados que no provoquen vibración ni impactos. Los soportes absorbentes se han de humedecer hasta saturación, evitando el encharcamiento y aplicando el producto cuando la superficie presente un aspecto mate. Soportes muy deteriorados deberán ser tratados mediante chorro de arena o método similar hasta obtener una superficie con garantías mínimas de rugosidad y resistencia a tracción. Se deben contemplar los requerimientos específicos de la EN 1504-10. Sobre mortero, en caso de calor o viento y/o elevada absorción, se ha de humedecer el soporte tal y como se ha indicado anteriormente, así como curar convenientemente el producto aplicado 24 horas después de la aplicación. Los soportes no absorbentes deben estar perfectamente secos.

Puede aplicarse sin necesidad de puente de adherencia o puente de unión sobre hormigón, mortero de cemento, cerámica, piedra, pintura bien adherida, morteros acrílicos bien adheridos, mosaico vítreo, etc.

Amasar BEYEM R1 T con aproximadamente 5 - 5,5 litros de agua limpia por saco añadida lentamente. Amasar manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla adecuada y una consistencia plástica.

Para la aplicación mediante máquina de proyectar, es necesario establecer según la máquina utilizada (sección y



longitud de la manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima agua/mortero. Es importante mantener constantes las variables que pueden afectar a las propiedades del mortero proyectado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).

Extender el mortero mecánica o manualmente, dejando espesores de 2 a 6 mm por capa. Presionar para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros. Regular el espesor y alisar la superficie. El acabado liso o fratasado se realizará con la llana o fratas tan pronto como el material haya comenzado a endurecer. Cuando el material se utilice sobre superficies muy absorbentes, aplicar un espesor mínimo por capa de 5 mm. Respetar las técnicas de aplicación correctas.

## Almacenamiento

12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

## Formatos

BEYEM R1 T RENODUR se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 Kg.

## Memoria descriptiva

El revestimiento y alisado de paramentos de rehabilitación (absorbentes o no, pinturas, mosaico vítreo, morteros acrílicos, etc...) y el tratamiento de fisuras de la fachada se realizará con el mortero tixotrópico monocomponente fibrorreforzado de retracción compensada y elevada deformabilidad Beyem R1 T Renodur, de la compañía Rodacal Beyem, de clase R1 según la norma EN 1504-3 y clase GP CSIV W2 según la norma EN 998-1. Aplicar en un espesor mínimo de 2 mm por capa o de 5 mm por capa en el caso de soportes muy absorbentes. El rendimiento será de ? 1,4 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.



Atención al Cliente

**967 44 05 96**

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto\_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA



www.jafep.com  
jafep@jafep.com