

## PRESENTACIÓN

### DESCRIPCIÓN

**GIUNTO +** es un mortero de rejuntado listo para usar con marcado **CE**, clase **M2,5** según la norma **EN 998-2**, con sistema de control **2+**. Está especialmente diseñado para la albañilería, el relleno de fisuras y el rejuntado.

De color natural tendiendo al blanco beige, este mortero es especialmente adecuado para la rehabilitación y restauración de trabajos de albañilería de piedra o ladrillo con interés arquitectónico o histórico.

Puede pigmentarse.

### CARACTERÍSTICAS

El mortero de rejuntado **GIUNTO +** está compuesto por una mezcla de arenas carbonatadas seleccionadas, con una curva granulométrica de 0 a 1,4 mm, cal hidráulica natural NHL 5 conforme a la norma EN 459-1, y de puzolana.

El ligante de este mortero, naturalmente hidráulico y con muy bajo contenido en sales solubles, se obtiene por calcinación de caliza margosa rica en sílice, cocida a baja temperatura.

Una vez aplicado y endurecido, el mortero **GIUNTO +** presenta una alta porosidad total, elevada permeabilidad al vapor que facilita la rápida evacuación de la humedad contenida en la albañilería, mínima resistencia a la difusión del vapor, contenido insignificante de sales solubles y una adecuada adherencia al sustrato.

Bajo pedido, se pueden obtener muestras de color pigmentando la mezcla con tierras naturales.

El mortero también está disponible en clase M5.

### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Adecuado para :

- Montaje de trabajos de albañilería
- Relleno de fisuras
- Rejuntado de elementos de piedra o ladrillo

### COMPOSICIÓN

- Cal hidráulica natural en polvo NHL5
- Arenas carbonatadas
- Puzolana natural
- Reguladores de fraguado

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Granulometría del árido	0-1,4 mm
Densidad aparente	aprox. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	aprox. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Agua de mezcla	aprox. 21 %
Rendimiento	aprox. 18 kg/m <sup>2</sup> por 1 cm de espesor
Resistencia a compresión a 28 días	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión a 28 días	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Coefficiente de permeabilidad al vapor	μ ≤ 15
Absorción capilar de agua	W1
Conductividad térmica P=50 %	0,83 W/mK
Conductividad térmica P=90 %	0,93 W/mK
Reacción al fuego	A1
pH	11,5
Durabilidad	NPD
Presentación	Saco de 25 kg

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º1 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-11-24 - La presente edición anula cualquier edición previa.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



**APLICACIÓN****APLICACIÓN**

El mortero de rejuntado **GIUNTO +** debe mezclarse únicamente con agua limpia. Se recomienda aplicar el mortero sobre soportes previamente humedecidos para favorecer la adherencia entre capas.

El mortero se aplica en dos o tres capas, o más si es necesario, con un espesor máximo por capa de aproximadamente 10 a 15 mm para el relleno y 3 a 4 mm para el rejuntado.

**PUNTOS DE ATENCIÓN**

Temperatura de aplicación entre +5 °C y +35 °C para el soporte y el aire ambiente.

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo de los fines para los que se aplique el producto. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Para una misma obra y según el tipo de producto, siempre hay que utilizar productos que lleven el mismo número de lote.

Siempre se deben efectuar pruebas. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros.

**INFORMACIÓN ADICIONAL****ADVERTENCIAS**

Nuestros productos son sensibles al frío y al calor. Asegúrese de almacenarlos siempre en un lugar seco, protegido contra las heladas y sin contacto con el suelo, dentro de su embalaje original cerrado. Nunca deje los productos expuestos al sol.

Producto destinado a uso profesional. Proteja adecuadamente las zonas para las que el producto no está destinado. El operario debe estar equipado según las normas de seguridad vigentes. No se acepta responsabilidad por daños derivados de un uso incorrecto del producto.

**MEDIOAMBIENTE**

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

**SEGURIDAD**

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo petición o en [www.bealinternational.com](http://www.bealinternational.com)

**INFORMACIÓN LEGAL**

La información legal y, especialmente, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos siempre y cuando se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en condiciones normales. Las diferencias entre materiales, soportes y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto que le será remitida bajo solicitud.

El fabricante se reserva el derecho de modificar la información anterior con el paso del tiempo, manteniendo las características del producto.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º 2 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-11-24 - La presente edición anula cualquier edición previa.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)

