

Beyem Junta Extrafina

EN 13888

Mortero polímero-modificado CG2 AW de secado rápido para el sellado extraliso de juntas de 1 a 4 mm. Protegido con Sanitized®



Descripción detallada

BEYEM JUNTA EXTRAFINA es un mortero de secado rápido polímero-modificado coloreado para juntas finas formulado a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada, resinas sintéticas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos. Especialmente diseñado para el rejuntado extraliso de juntas de uno 1 a 4 mm. Calidad Ambiente Interior. Clasificado como A+ de acuerdo a Décret nº 2011-321 (France)

Usos

Material de rejuntado para relleno higiénico y extraliso de juntas de 1 a 4 mm de anchura en todo tipo de revestimientos cerámicos, materiales pétreos, mosaico vítreo, mármol, etc... Aplicable en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Ideal para piscinas y zonas húmedas. Especialmente diseñado para su uso en piezas rectificadas. Apto para la renovación de juntas deterioradas.

Ventajas

- Juntas higiénicas protegidas con Sanitized®.
- Resistente a las manchas de moho. Previene la formación de esporas que pueden producir alergias.
- Ambiente fresco duradero. Adiós a los malos olores.
- Amplia gama de colores. Color estable y duradero.
- Elevada dureza. Elevada resistencia a la abrasión. Baja absorción de agua.
- Rápida puesta en servicio. Fácil de utilizar. Fácil limpieza. No raya.
- Muy bajas emisiones de COVs.
- Pigmento microencapsulado inteligente (color negro)

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM JUNTA EXTRAFINA son, entre otros:

- 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

Amasar BEYEM JUNTA EXTRAFINA con 1,50-1,60 litros de agua limpia por bolsa de 5kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. La cantidad de agua de la mezcla puede adaptarse con el fin de facilitar la aplicación; no obstante, un exceso de agua de amasado, puede provocar una retracción visible de la junta. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

Se rellenarán las juntas comprimiendo la pasta con una espátula o llana de goma, extendiendo el producto en diagonal, o con pistola rellenable.

Esperar hasta que la pasta deje de estar plástica (la pasta se vuelve opaca, deja de estar brillante) y proceder a limpiar con una esponja húmeda o retirar el exceso de pasta en seco con una espátula. No comenzar antes de tiempo, pues se podría vaciar parcialmente la junta y no dejar que se seque totalmente, pues se podría dañar la superficie de las baldosas. El tiempo hasta que la pasta se vuelve opaca irá desde 10 minutos a 1 hora en función del tamaño de la junta y de las condiciones ambientales.

Indicaciones importantes

- 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 rellenado 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.
- Para juntas superiores a 4 mm, utilizar BEYEM JUNTA UNIVERSAL.
- En la renovación de juntas deterioradas, se ha de asegurar un mínimo de profundidad uniforme antes de aplicar.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Polvo
Color	Según carta de colores
Densidad aparente	≈ 920 Kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1840 Kg/m ³
% Agua de amasado	30-32 %
Tiempo de vida de la mezcla	≤ 1 h
Tiempo para limpieza de la junta	10-60 min
Transitabilidad	24 h
Puesta en servicio	72-96 h
Ancho de junta	1 a 4 mm
Rendimiento	Según tamaño de la baldosa y junta $\frac{[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,75}{1}$ A: largo de la baldosa en mm B: ancho de la baldosa en mm C: espesor de la baldosa en mm D: ancho de la junta en mm
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	CG2 AW
Resistencia a la abrasión	≤ 1000 mm ³
Resistencia a flexotracción seco	≥ 2,5 N/mm ²
Resistencia a flexotracción ciclos	≥ 2,5 N/mm ²
Resistencia a compresión seco	≥ 15,0 N/mm ²
Resistencia a compresión ciclos	≥ 15,0 N/mm ²
Retracción	≤ 3 mm/m
Absorción de agua después de 30 min	≤ 2 g

Prestaciones Finales (Continuación)	
Absorción de agua después de 240 min	≤ 5 g
COVs totales (28 días)	≤ 500 µg/m ³

Presentación y conservación del producto

BEYEM JUNTA EXTRAFINA se envasa en Sacos de 25 kg y bolsas de 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 la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

El rejuntado extraliso e higiénico de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mármol y piedra natural se realizará con el mortero de rejuntado protegido con Sanitized®, de secado rápido, alta resistencia a la abrasión y baja absorción de agua, Beyem Junta Extrafina, de la compañía Rodacal Beyem, de clase CG2 AW 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/m². Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales.

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



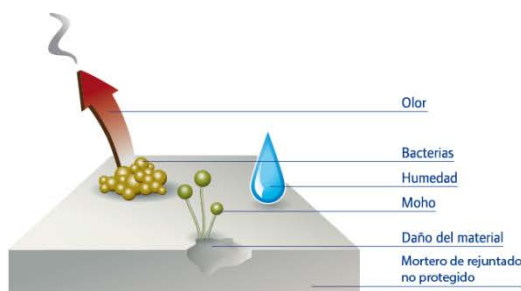
Calidad Ambiente Interior

Certificado nº LQAI.MC.40/16
UNE-EN 16000-09

Protección Sanitized®



Juntas higiénicas protegidas con Sanitized®.
Protección antibacteriana y antimoho.
Resistente a las manchas de moho. Previene la formación de esporas que pueden producir alergias.
Ambiente fresco duradero. Adiós a los malos olores.
Evita la proliferación de microorganismos.



Pigmento microencapsulado inteligente



Junta negra de última generación
Pigmento granular inteligente: el poder de coloración se libera sólo al mezclar con agua.
Resultado: junta negra limpia, 40% menos de emisión de polvo fino, reducción de un 60% de negros de carbono convencionales.
Mayor fijación del color a medio y largo plazo.

Contacto



www.rodacal.com



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.