

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Mortero para relleno de juntas de cerámica.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Mortero para relleno de juntas cementoso (CG) mejorado (2) con absorción de agua reducida (W), interior y exterior. Según EN 13888: *Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas*. Clasificación: CG2W

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero para rellenar e impermeabilizar juntas de 2 a 10 mm de anchura de todo tipo de revestimientos cerámicos, en suelos y paredes.

Para el rejuntado de baldosas en cocinas, baños y piscinas.

Sobre todo tipo de piezas cerámicas, gres porcelánico, mosaico vítreo, plaquetas de piedra natural, mármol, etc.

PROPIEDADES

- Baja absorción de agua. Hidrofugado.
- Fino.
- Elevada dureza.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70162-002	Estuche 1,5 kg	10	45
70162-001	Estuche 6 kg	4	28

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Cemento, cargas minerales, resinas sintéticas y aditivos.
Color	Blanco
Densidad polvo	1,25 g/cm ³
Densidad pasta	1,85 g/cm ³
Densidad mortero endurecido	1,65 g/cm ³
Granulometría	< 0,2 mm
pH	> 11,5
Clasificación EN 13888	
Resistencia a flexión después de 28 días	≥ 2,5 N/mm ²
Resistencia a compresión después de 28 días	≥ 15 N/mm ²
Resistencia a flexión tras ciclos hielo/deshielo	≥ 2,5 N/mm ²
Resistencia a compresión tras ciclos hielo/deshielo	≥ 15 N/mm ²
Retracción	≤ 3 mm/m
Permeabilidad vapor de agua	μ < 20
Absorción de agua	≤ 2 g en 30 min ≤ 5 g en 240 min

Aplicación

Temperatura aplicación	5 a 30 °C
Mezcla	25 % (0,25 l agua x 1 kg polvo)
Herramientas	Llana o rastrillo de goma
Espesor junta	2 - 10 mm
Tiempo trabajo (vida útil mezcla)	Aprox. 1 h a 20 °C
Tiempo secado	Aprox. 24 h a 20 °C
Consumo	Según tamaño cerámica y junta

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL MORTERO

Agua de amasado: 0,25 litros de agua por kg de producto. Mezclar el material y el agua hasta obtener una pasta consistente, homogénea y sin grumos.

Dejar reposar 3 minutos y reamasar. No remover una vez iniciado el fraguado.

Respetar la dosificación de agua recomendada.

Esta pasta puede ser utilizada durante aprox. 1 h a 20 °C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El mortero adhesivo utilizado para el encolado de la cerámica debe estar completamente endurecido y seco, según lo indicado en su ficha técnica.

Eliminar las partes sueltas o mal adheridas.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

Requisitos de las juntas:

- Deben estar limpias y secas, libres de polvo o cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.
- Deben estar vacías del mortero adhesivo utilizado para la colocación de las baldosas. Eliminar los restos de adhesivo antes de su endurecimiento.
- Deben tener una profundidad uniforme (al menos 2/3 del espesor total).

Se recomienda proteger la superficie de las cerámicas porosas con una cera o producto específico para evitar posibles manchas del mortero.

En caso de calor, ambientes secos, viento o baldosas muy absorbentes, humedecer con agua limpia, evitando el encharcamiento de la junta, y esperar a la desaparición de la película de agua.

MODO DE EMPLEO

Aplicar el mortero con una llana o rastrillo de goma en sentido diagonal a la junta y presionar sin frotar, evitando dejar vacíos o desniveles.

Cuando la mezcla pierda su plasticidad, transcurridos aproximadamente 20 - 30 minutos, limpiar con una esponja dura, humedecida (no empapada) con agua limpia, trabajando en sentido diagonal a la junta, y evitando su vaciado. Enjuagar la esponja con agua frecuentemente, usando dos recipientes diferentes, uno para eliminar el exceso de material de la esponja y otro, con agua limpia, para el enjuagado de la esponja.

El tiempo necesario para la limpieza varía en función de las condiciones ambientales.

Utilizar una cantidad de agua de limpieza uniforme y no excesiva sobre toda la superficie. Un exceso de agua o humedad puede dar lugar a carbonataciones y la aparición de eflorescencias (depósitos de sales) en la superficie de la junta, originando zonas de tono no uniforme.

Una vez el mortero haya endurecido, limpiar los restos superficiales de polvo con una bayeta limpia y seca.

Consumo aproximado: varía según el formato de la cerámica y las dimensiones de la junta. Ejemplos:

Formato cerámica (mm)	Anchura junta (mm)	Consumo (kg/m ²)
75 x 150 x 6	2	0,35 - 0,4
150 x 150 x 6	3	0,35 - 0,4
300 x 300 x 10	5	0,5 - 0,55
300 x 600 x 10	10	0,75 - 0,85

Los consejos de aplicación y precauciones siguen las recomendaciones que se recogen en la norma UNE 138002 Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia.

TIEMPOS Y SECADO

Tiempo de uso/vida útil mezcla: aprox. 1 hora a 20 °C.

Tiempo de secado: aprox. 24 horas a 20 °C.

Puesta en servicio de suelos de calefacción radiante o piscinas antes de su llenado: transcurridos 7 días.

Los tiempos de secado varían en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

Cuando las condiciones climatológicas sean desfavorables se deben adoptar medidas protectoras apropiadas sobre las superficies a tratar o recientemente tratadas.

Las condiciones ambientales durante la aplicación, en las horas posteriores, así como la propia técnica de aplicación, pueden variar el tono de color.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.
 Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.
 No aplicar con temperaturas extremas, fuertes vientos o con exposición directa al sol.
 No aplicar con lluvia o ante la posibilidad de lluvia en las horas siguientes a la aplicación. En caso contrario, proteger la superficie aplicada de los efectos de la lluvia y de las heladas hasta el completo secado.
 No aplicar sobre soportes degradados o inconsistentes.
 No aplicar sobre yeso o sobre suelos con calefacción radiante en servicio.
 No aplicar sobre soportes sometidos a deformaciones o tráfico intenso; ni sobre superficies expuestas a agresiones químicas o agua de limpieza a presión.
 No usar en juntas de dilatación o sujetas a movimientos estructurales de la obra.
 No aplicar sobre soportes húmedos o sujetos humedades ascendentes, que pueden dar lugar a la aparición de eflorescencias/ sales sobre la superficie de rejuntado.
 Respetar los tiempos de secado del adhesivo utilizado.
 No utilizar agua salobre o sucia al preparar la mezcla.

CONSERVACIÓN

3 años en envase original cerrado y aislado de la humedad. Se garantiza la calidad del material dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máxima vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.
 Explicación del número de lote:
 Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3/4 = días transcurridos del año.
 Ejemplo: Lote 314400. 3: año 2023, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2023. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2026.
 Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.
 Contiene cemento.
 UFI: YXD1-G02R-P006-RT3H

Consejos sostenibles. Los restos de producto y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse.

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

Certificación medioambiental:



Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.