

CEMENTO COLA EXTRA

Cemento cola para colocación de baldosas cerámicas en interior y exterior.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas.

Marcado CE según EN 12004: *Adhesivos para baldosas cerámicas*. Clasificación: C2

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero cola para la colocación de baldosas cerámicas: azulejos, gres porcelánico, mosaicos, baldosín catalán, clínker, mármol, piedra natural (insensible al cambio de color). En paredes y suelos.

Soportes:

Morteros base cemento, morteros autonivelantes, hormigón, fibrocemento, sistemas de impermeabilización, suelos de calefacción radiante.

Placas de cartón-yeso, soportes de yeso, escayola o anhidrita, paneles derivados de madera, pinturas.

Nota: Algunos de los soportes mencionados requerirán de un pretratamiento especial. Ver el punto Preparación del soporte.

PROPIEDADES

- Alta adherencia (C2).
- Tixotrópico. Fácil aplicación.
- Blanco.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70164-001	Estuche 2 kg	10	45
70164-002	Estuche 6 kg	4	28

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Cemento, cargas minerales, resinas sintéticas y aditivos.
Color	Blanco
Densidad polvo	1,35 g/cm ³
Densidad pasta	1,65 g/cm ³
Granulometría	0,5 mm
pH	> 11,5
Clasificación EN 12004	
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo	≥ 1 N/mm ²
Reacción al fuego	Clase E
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 30 °C
Mezcla	30 % (0,3 l agua x 1 kg polvo)
Herramientas	Llana dentada
Espesor capa	2 a 10 mm
Tiempo trabajo (vida útil mezcla)	Aprox. 6 horas a 20 °C
Tiempo abierto	30 min a 20 °C
Tiempo de ajuste	30 min a 20 °C
Tiempo para rejuntado	> 24 h
Transitabilidad	24 a 48 h
Consumo	Aprox. 2 - 4 kg/m ² según formato baldosa

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: 0,3 litros de agua por kg de producto. Mezclar el material y el agua hasta obtener una pasta consistente, homogénea y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos y volver a remover. No remover una vez iniciado el fraguado.

Respetar la dosificación de agua recomendada.

Esta pasta puede ser utilizada durante aprox. 6 horas a 20 °C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente y tener una planeidad adecuada. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas.

Imprimir/consolidar con FIXACRYL en caso necesario o de superficies muy absorbentes.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas.

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

Lijar/picar las superficies muy lisas y/o brillantes para obtener una mayor adherencia.

Las capas destinadas a calefacción deben ser calentadas y enfriadas previamente.

En caso de calor, viento o soportes absorbentes, humedecer el soporte previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.

Pre-tratamiento de soportes especiales:

- Placas de fibrocemento, hormigón celular: Imprimir con FIXACRYL.

- Soportes de cartón-yeso, yeso, escayola o anhidrita: Asegurarse que el soporte esté seco (humedad < 1 %) y no vaya a someterse a humedad permanente, e imprimir con FONDO SELLANTE. Se recomiendan 2 manos.

- Paneles derivados de madera: imprimir con NIVELPOLAR o FONDO SELLANTE.

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto sobre el soporte en una extensión máxima de 1,5 a 2 m² y peinar con una llana dentada adecuada según el tipo y formato de la baldosa. Para una buena adherencia, se recomienda aplicar primero una capa fina del producto sobre el soporte utilizando el borde recto de la llana, y a continuación aplicar el espesor necesario y peinar utilizando la llana dentada.

Colocar la cerámica inmediatamente y ajustar presionando la misma, asegurando el completo aplastamiento de los surcos.

Eliminar los restos de adhesivo de las juntas antes de su endurecimiento. Las juntas deben estar limpias y tener una profundidad uniforme para evitar variaciones en la tonalidad del mortero de juntas.

Rellenar las juntas transcurridas al menos 24 h.

Se recomienda dejar un mínimo de juntas entre piezas de 2 mm en interior y 5 mm en exterior. Puede precisarse mayor anchura según el tamaño y tipo de cerámica (consultar al proveedor de la cerámica).

TIEMPOS Y SECADO

Tiempo uso/vida útil de la mezcla: aprox. 6 h a 20 °C.

Tiempo abierto: 30 min a 20 °C.

Tiempo de ajuste/rectificación: 30 min a 20 °C.

Rejuntado: después de al menos 24 h a 20 °C.

Transitabilidad: 24 a 48 h.

Puesta en servicio de suelos de calefacción radiante, piscinas: transcurridos 7 días.

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

El tiempo abierto en condiciones normales de humedad y temperatura es de 30 min. Condiciones ambientales desfavorables (temperaturas altas, sol, viento), y soportes muy absorbentes reducen este tiempo. Es fundamental respetar el tiempo abierto y controlar continuamente que el mortero sigue fresco y no ha formado una piel/película en la superficie, que reduce la adherencia. En caso de formarse esta piel volver a peinar con la llana dentada y nunca humedecer por encima.

En condiciones climatológicas desfavorables, adoptar medidas protectoras apropiadas sobre las superficies a tratar o recientemente tratadas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar. No verter restos por el desagüe. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.

No aplicar ante la posibilidad de lluvia, temperaturas extremas, fuertes vientos o a pleno sol.

No reamasar el cemento cola o añadir más agua cuando empiece a secar.

Respetar el tiempo abierto para la colocación de las cerámicas.

No utilizar:

- Sobre superficies metálicas, plástico, madera.
- Sobre superficies deformables o sujetas a vibraciones.
- Directamente sobre yeso, anhidrita o placas de yeso laminado.
- Sobre morteros de reparación aplicados en capa fina (espesor < 3 mm).
- Sobre suelos de calefacción radiante en servicio.

En suelos exteriores se recomienda dejar una pendiente igual o superior al 1 % que permita evacuar el agua.

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

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 514400 5: año 2025, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2025. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2028.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar su liberación al medio ambiente. Consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad para obtener toda la información sobre seguridad, manipulación y eliminación.

Contiene cemento.

UFI: C4C3-80X1-D004-F3KR

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 obligatoria:



BEISSIER S.A.U.

Pol. Txirrita Maleo. 14

E-20100 Errenteria. España

06

B.0008

CEMENTO COLA EXTRA

EN 12004

Adhesivo cementoso para colocación de cerámicas en interiores y exteriores

Reacción al fuego	Clase E
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adherencia tras inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adherencia tras envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adherencia tras ciclos hielo/deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Sustancias peligrosas	NPD

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.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

CEMENTO COLA EXTRA

Septiembre 2025

v.1.2