



Adhesivo para baldosas cerámicas clase C2TE
(Clasificación según UNE-EN 12004-1)

Pulmor 4G

Porcelánico Gris

Descripción

Adhesivo Cementoso de Ligantes Mixtos de color gris, compuesto por cemento, cargas minerales de granulometría controlada y aditivos que benefician la trabajabilidad y adherencia del producto. Alta adherencia y resistencia a tensiones mecánicas. Deslizamiento reducido. Tiempo abierto ampliado.

Tiempo abierto: 30 min.
(según condiciones ambientales)

Tiempo de ajuste: 30 min.
(según condiciones ambientales)

Tiempo de vida útil: 2 horas
(según condiciones ambientales)

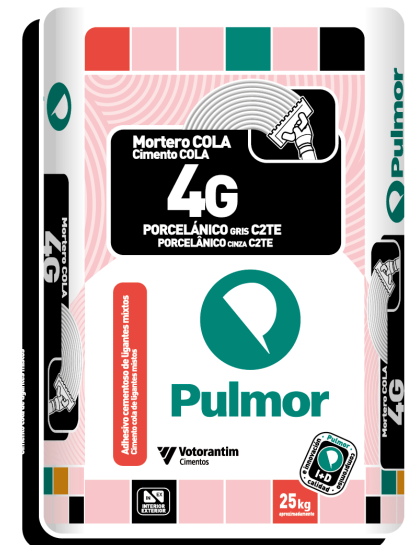
Rendimiento: 3-6 Kg/m²
(dependiendo del espesor de aplicación)

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra)

Soportes: Pavimentos y paredes enlucidas, a base de cemento. Placas de cartón yeso.

Aplicaciones

Adecuado para colocación de todo tipo de baldosas cerámicas y gres de baja absorción (Grupo I absorción $\leq 3\%$), en pavimentos interiores y exteriores y paredes interiores. Indicado para el revestimiento con gres



porcelánico (absorción $\leq 0,5\%$) de pavimentos y paredes interiores y pavimentos exteriores. Indicado para colocación de piezas de gran formato y para el revestimiento cerámico de piscinas.

Preparación y Modo de Empleo

- 1.- Amasar el producto con un 25% de agua limpia, manualmente o por medio de un batidor mecánico a bajas revoluciones, hasta obtener una masa consistente y homogénea. Dejar reposar durante 5 minutos.
- 2.- Extender el producto sobre el soporte, utilizando una llana dentada adecuada para garantizar una aplicación homogénea y de espesor regular, siempre en paños pequeños (1-2 m²).
- 3.- Colocar las piezas en la posición pretendida y presionar hasta conseguir la nivelación de los surcos del adhesivo.
- 4.- Aplicar material de rejuntado Pulmor Juntas transcurrido un periodo mínimo de 24h.

MORTEROS DE GALICIA, S.L.
Brasil, 56 - 36204 Vigo
Tf. 986 26 90 00 Fax 986 47 39 51
www.pulmor.es
información.pulmor@vcimentos.com

Fábricas:
Sergude - 15881 Boqueixón
A Coruña
Tf. 981 51 15 24 Fax. 981 81 47 64



SST-0115/2012




GA-2009/0335



ER-0429/2004



 13	
MORTEROS DE GALICIA, S.L. Sergude 15881 - Boqueixón (A Coruña)	
EN 12004-1 Adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para baldosas	
Reacción al fuego	Clase A1/A1 _{FL}
Alta adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Alta adherencia después de inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ²
Alta adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 1,0 N/mm ²
Alta adherencia después de ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ²
Tiempo abierto ampliado: Adherencia	≥ 0,5 N/mm ² después de al menos 30 min
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Emisión de sustancias peligrosas	Ver ficha de seguridad

Recomendaciones

- Limpiar previamente los soportes y las piezas a utilizar.
- Asegurar que el soporte se encuentra plano.
- Las piezas a colocar deben estar debidamente limpias, exentas de residuos de otros materiales y no deben ser mojadas.
- Para baldosas >30x30 cm utilizar doble encolado.
- Con baldosas >40x60 cm, o superficie equivalente, cualquier dimensión >60 cm, peso >40 kg/m² o altura del revestimiento superior a 3 m, utilizar anclaje mecánico.
- No aplicar sobre soportes de yeso y/o anhidrita. Para esos soportes aplicar previamente imprimación **Pulmor IP-RL**.
- Respetar el agua de amasado indicada (ver *Preparación y Modo de Empleo*).
- No remezclar el producto una vez iniciado el proceso de endurecimiento.
- Es necesario tener en cuenta las condiciones atmosféricas en el momento de su aplicación (temperatura, humedad y viento) y aplicar en paños de extensión adecuada a las mismas.
- Espesor máximo de aplicación: 6 mm.
- Se recomienda la realización de juntas con espesor ≥ 2 mm en interiores y ≥ 5 mm en exteriores.
- Temperatura de aplicación: >5 °C y <30 °C

La información contenida en la presente ficha técnica, así como las instrucciones de forma de uso del producto, están dadas de buena fe y se basan en nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. Los valores ofrecidos se han obtenido en pruebas realizadas en laboratorio y de acuerdo a las condiciones específicas que exige la normativa de referencia, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ofrecer MORTEROS DE GALICIA, S.L., ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es