

Pulmor 5B Gel

Flexible Blanco Efecto Gel

Adhesivo para baldosas cerámicas clase C2TE S1
(Clasificación según UNE-EN 12004)

Deformable



DESCRIPCIÓN

Adhesivo Cementoso de Ligantes Mixtos, color blanco, 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. Adhesivo deformable. **Fácil aplicación efecto gel.**

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: 2-5 kg/m²
(dependiendo del espesor de aplicación)

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

APLICACIONES

Adecuado para colocación de todo tipo de revestimientos cerámicos y gres de baja absorción (Grupo I absorción $\leq 3\%$), en pavimentos y paredes, interiores y exteriores. Indicado para el revestimiento con gres porcelánico (absorción $\leq 0,5\%$) de pavimentos y paredes interiores y exteriores. Indicado para colocación de piezas de gran formato y para el revestimiento cerámico de piscinas. Especialmente indicado para fachadas, ambientes sujetos a significativas variaciones de temperatura (pavimentos con calefacción radiante, cámaras frigoríficas, etc.) y pavimentos sujetos a elevada circulación (locales públicos). Apto para la colocación con doble encolado de cerámica sobre cerámica en pavimentos interiores y exteriores (≤ 60 cm de longitud del lado más largo de la baldosa) y en paredes interiores.

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

SOPORTES

PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1. Amasar el producto con un $32\pm 1\%$ de agua limpia, manualmente o por medio de un batidor mecánico a bajas revoluciones, hasta obtener una masa consistente y homogénea. Dejar reposar durante unos 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 ($1-2\text{ m}^2$).
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 (Pontevedra)
Tf. 986 26 90 00
www.pulmor.es
Información.pulmor@vcimentos.com

Fábrica
Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 902 03 08 48



Rev. Junio 2025 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)

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 $>30 \times 30$ cm utilizar doble encolado.
- Con baldosas $>40 \times 60$ cm (o superficie equivalente), cualquier dimensión >60 cm, peso >40 Kg/m² o altura del revestimiento superior a 3 m, utilizar anclaje mecánico.
- Los soportes de yeso o anhidrita deben estar secos (0,5% humedad residual máxima en todo el espesor del soporte), suficientemente duros y exentos de polvo o lechada superficial. La longitud de lado más largo de la baldosa debe ser ≤ 120 cm con calefacción radiante. Sin calefacción radiante, se admiten tamaños >120 cm. Para esos soportes aplicar previamente imprimación.
- 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.
- En fachadas, evitar la penetración de agua durante los primeros días para prevenir la aparición de eflorescencias.
- 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.
- Respetar las juntas estructurales. Realizar juntas de dilatación cada 30 m² - 60 m² (formatos grandes o pequeños) y juntas perimetrales en salientes de forjados, cornisas...
- Para evitar la entrada de agua en el revestimiento y prever patologías por desprendimientos, proteger con vierteaguas o perfiles metálicos las aristas superiores.
- Asegurar una buena disposición de juntas para baldosas muy oscuras o con elevados coeficientes de dilatación.

MARCADO CE SEGÚN EN 12004

 15	
MORTEROS DE GALICIA, S.L.	
Sergude 15881 – Boqueixón (A Coruña)	
EN 12004	
Adhesivo cementoso mejorado deformable con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para baldosas	
Reacción al fuego	Clase A1/A1 _{FL}
Alta adherencia inicial	$\geq 1,0$ N/mm ²
Alta adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1,0$ N/mm ²
Alta adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1,0$ N/mm ²
Alta adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1,0$ N/mm ²
Tiempo ampliado: adherencia	$\geq 0,5$ N/mm ² después de al menos 30 min
Deslizamiento	$\leq 0,5$ mm
Adhesivo deformable: deformación transversal	$\geq 2,5$ mm y < 5 mm
Emisión de sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad

NOTA LEGAL

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