

Pulmor Grout

Ideal para anclajes

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.
Productos para anclaje.

(Designación según norma UNE-EN 1504-6)



DESCRIPCIÓN

Mortero de retracción compensada y ligeramente expansivo a base de áridos seleccionados, cemento gris, filler y aditivos.

APLICACIONES

Mortero gris para anclaje de armaduras de acero (barras) en hormigón armado, anclaje de elementos metálicos sobre hormigón (pernos, bancadas de máquinas, armaduras, etc.), y relleno de encofrados.

ALMACENAMIENTO

6 meses desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palés de 1.400 kg (56 sacos).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a compresión*	28 días: 60 N/mm ²
Densidad endurecido	2200 kg/m ³
Vida de la masa	15 min
Periodo de trabajabilidad	5 min
Agua de amasado	14 ± 1 % en peso
Rendimiento aproximado	2 kg/L a rellenar

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra.)
Cualquier adición modificará las características, comportamiento y prestaciones del producto y no será responsabilidad del fabricante.

*Superior a 80% de valor declarado

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. 981 51 15 24



Rev. Febrero 2024 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)

PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1. Preparación de los soportes y piezas.

- El soporte debe ser estable y estar limpio.
- Humedecer soportes o piezas muy absorbentes.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte.

2. Mezcla.

- Amasar el producto con la cantidad de agua indicada hasta obtener una masa consistente y homogénea.
- Dejar reposar durante unos 5 minutos.
- El producto es compatible con la mezcla de árido limpio y seco de tamaño aproximado 5/11 mm bajo la responsabilidad del usuario.

3. Ejecución.

- Aplicar el mortero de forma uniforme.

4. Limpieza.

- Los restos del producto se eliminarán fácilmente con agua antes de su endurecimiento.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Temperaturas elevadas disminuyen el tiempo de fraguado, mientras que las bajas temperaturas lo alargan.
- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de helada en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No aplicar con lluvia, a pleno sol o con el soporte caliente.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- No está indicado para nivelación de superficies. Las superficies libres deben ser las mínimas posibles porque pueden sufrir fisuraciones y abombamientos debido a la expansión.
- El soporte debe ser resistente y estar limpio para asegurar una buena adherencia.
- Los elementos metálicos deben estar, además, exentos de óxido.
- Humedecer soportes porosos.
- Para el vertido del producto debe existir un espacio mínimo de 10 mm.
- Para rellenos bajo placas éstas deberán ir provistas de un orificio de entrada del mortero y otro para facilitar la salida del aire desplazado
- Espesor aproximado: 10 cm máximo.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (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