

M-5

Mampostería Gris Granel

Mortero para albañilería diseñado para uso corriente (G) y juntas y capas fina (T) destinado a ser utilizado en construcciones interiores.

(Designación según norma UNE-EN 998-2:2018)



DESCRIPCIÓN

Mortero de albañilería a base de áridos seleccionados, cemento gris y aditivos.

APLICACIONES

Mortero gris para todo tipo de fábrica de ladrillo o bloque interior.

PRESENTACIÓN

A granel en silos de 20 m³.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características esenciales	Prestaciones
Resistencia a compresión	≥ 5 N/mm ²
Resistencia de unión	0,3 N/mm ² valor tabulado
Conductividad térmica	($\lambda_{10, \text{materia seco}}$) 1,11 W/mK (valor medio tabulado; P= 50%)
Absorción de agua	≤ 1,5 Kg/(m ² .min ^{0,15})
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción frente al fuego	Clase A1
Contenido en iones cloruro (fábrica armada)	≤ 0,09 % Cl ⁻
Durabilidad (ciclos hielo-deshielo)	Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar de utilización del mortero
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad

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

PREBETONG HORMIGONES S.A.

Brasil, 56
36204 Vigo (Pontevedra)
Tf. 986 269 000

www.prebetong.es
infoprebetong@vcimentos.com

Fábricas

Taralpe:
Cantera Taralpe-Arroyo El Pinar
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)

Manilva:
Cantera La Utrera, Manilva
29691 Manilva (Málaga)

Rev. Enero 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 o piezas deben estar limpias.
- Humedecer soportes o piezas muy absorbentes.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte.

2. Mezcla.

- Mezclar el mortero con la cantidad de agua indicada.
- Amasar hasta su total homogeneización.

3. Ejecución.

- Aplicar el mortero manualmente.

4. Limpieza.

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

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- 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 PREBETONG HORMIGONES S.A., 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.

PREBETONG HORMIGONES S.A. 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 PREBETONG HORMIGONES S.A. 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.

PREBETONG HORMIGONES S.A. 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.votorantimcimentos.es/es/mortero/