

.SEC

| Ref. | Descripción |
|-------|---|
| LG403 | MORTERO M7.5 ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA® GRIS NORMAL |
| LG413 | MORTERO M7.5 ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA® GRIS HIDRÓFUGO |

DESCRIPCIÓN

- Mortero seco para Albañilería a base de cemento (según RC-08), cal hidratada (CL 90-S UNE-EN 459), arena caliza lavada de gran pureza y seleccionada granulometría, áridos ligeros y aditivos químicos, específico para el levante de muros de fábrica.



- Está en posesión del marcado **CE** obligatorio, en virtud de lo dispuesto por la Directiva 89/106/CE sobre productos de construcción, y conforme a la norma UNE-EN 998-2.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero seco específicamente diseñado para el levante de muros de fábrica con bloques de arcilla aligerada tipo Termoarcilla®.
- En aplicaciones que requieran una baja absorción de agua del mortero se recomienda **PREFASEC® ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA® GRIS HIDRÓFUGO**.

PROPIEDADES

- Óptimo aislamiento térmico.
- Gran plasticidad.
- Excelente adherencia.
- Gran trabajabilidad.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- Hidrofugacidad (en el caso de morteros hidrófugos): absorción de agua reducida frente a la que presenta un mortero normal (ver características técnicas).

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte o Piezas a colocar

- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...
- En el caso de piezas o soportes porosos, muy absorbentes o resecos se debe humedecer previamente, sin encharcar, para facilitar la adherencia y correcto curado de **PREFASEC® ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA®**.

Amasado del Producto

- Amasar el **PREFASEC® ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA®** con aproximadamente un 17 % de agua.
- Amasar con batidor mecánico (a bajas revoluciones) hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de aplicar.

Aplicación del Producto

- Se extenderá el producto sobre la pieza con paleta según las indicaciones del fabricante del bloque de termoarcilla aligerada.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20°C.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca en superficies que tengan temperaturas extremas.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

CONSUMO

- El consumo de **PREFASEC® ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA®** dependerá del espesor que se aplique y de la forma y tamaño de la pieza a colocar.

.SEC

SEGURIDAD E HIGIENE

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- **PREFASEC® ESPECIAL TIPO TERMOARCILLA®** se suministra en:
 - Sacos de papel con lámina de plástico.
 - Silos especiales de transporte neumático, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
 - Silos de gravedad con amasadora incorporada en la base, rellenables en obra mediante camiones cisterna.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características durante 12 meses si se conserva en su envase original en lugar seco y cubierto.
- Su conservación en silo es de 3 meses.



.SEC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE UNE-EN 998-2

| Especificación | Valor | Método de ensayo |
|---|--|------------------------------|
| Reacción al fuego | Clase A1 | Decisión 96/603/CE |
| Contenido en cloruros | < 0.1 % | UNE-EN 1015-17 |
| Densidad aparente en seco mortero endurecido | 1650 ± 50 kg/m ³ | UNE-EN 1015-10 |
| Permeabilidad al vapor de agua | μ 15/35 | UNE-EN 1745 (valor tabulado) |
| Conductividad térmica (λ _{10, dry}) | 0.75 W/m·K (P=50%) 0.83 W/m·K (P=90%) | UNE-EN 1745 (valor tabulado) |
| Resistencia a compresión N/mm ² | M 7.5 (≥ 7.5 N/mm ²) | UNE-EN 1015-11 |
| Absorción de agua | Mortero NORMAL ≤ 1.50 kg/m ² ·min ^{0.5} Mortero HIDRÓFUGO ≤ 0.20 kg/m ² ·min ^{0.5} | UNE-EN 1015-18 |

OTROS DATOS TÉCNICOS

| Especificación | Valor | Método de ensayo |
|----------------------------|------------|------------------|
| Temperatura de aplicación | 5°C – 30°C | - |
| Agua de amasado aproximada | 17% | - |

NOTA:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.: +34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax: +34 983 362 307