



MORFEX®

Mortero refractario

DESCRIPCIÓN

Mortero refractario para colocación de ladrillos refractarios y enlucidos en ambientes de fuego.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento aluminoso y áridos especiales que le permiten resistir elevadas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Levantamiento de chimeneas, barbacoas, hornos, etc.
- Enlucidos en ambientes de altas temperaturas. (1200°C).

SOPORTES

- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

MODO DE EMPLEO

- Añadir 16±1% de agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Levantar la fábrica de ladrillo según el sistema tradicional.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) es necesario regar por aspersión suave el producto al día siguiente de su aplicación.
- Puesta en servicio 7 días, calentando paulatinamente.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado y bolsas de 5 kg.
Almacenamiento hasta 6 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

MORTEROS ESPECIALES

MORFEX®

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Densidad producto amasado	2,1 ± 0,2 g/cm ³
Resistencia a compresión a 28 días	≥ 15 N/mm ²
Rendimiento aproximado	16 Kg/m ² por cm de espesor

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.