



## MORTERO DE CAL BASE AÉREO (M2,5 G)

El MORTERO DE CAL BASE AÉREO GORDILLO'S es un producto idóneo para enfoscados, tanto interiores como exteriores, compuesto por una mezcla de cal aérea grasa y áridos triturados de carbonato cálcico.

El mortero de cal base aéreo se ejecuta como capa de enfoscado sobre la que posteriormente se pueden aplicar revestimientos de acabado como Mortero de Cal Fino, Mortero de Cal Extrafino, Estucos, etc.

**Rendimiento:** 16kg/m<sup>2</sup> / 1 cm de espesor

**Densidad aparente mortero seco endurecido:** 1750 +/- 50kg/m<sup>3</sup>

**Tamaño máximo de áridos:** 0-4 mm

### SUS PROPIEDADES LO HACEN APTO PARA:

- Como capa de regularización antes de aplicar revestimientos de acabado.
- Enfoscado de paredes y muros (tanto interiores como exteriores).
- Mortero de acabado cuando se buscan texturas rústicas.
- Levante de fábricas de ladrillo, bloque de hormigón o piedra.
- Saneado de tapias, rejuntado de piedra, sillares, etc.
- Rehabilitación y restauración de paredes y muros tanto en obra nueva como antiguos y emblemáticos.
  - Diseñado de Morteros con características idénticas al original para edificios históricos.

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

#### Preparación del soporte

- . Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, residuos de eflorescencias, etc.
- . Humedecer el soporte, un día antes, con agua sin presión para evitar la falta de adherencia y agrietamientos. En caso de estar el soporte seco, humectar la superficie sin llegar a saturarlo de agua con ayuda de un atomizador.
- . Mezclar el producto en polvo con agua, aproximadamente un 25% (4-5 litros por saco de 20 Kg), hasta conseguir la consistencia requerida.

#### Ejecución:

- . Recomendamos trabajaren capas entre 1-1,5 cm de espesor (en condiciones climáticas normales) para facilitar el proceso.
- . Aplicar las capas sucesivas antes de que la anterior haya endurecido.

Una vez que haya alcanzado el endurecimiento, fratasar hasta lograr el acabado deseado.

- . Extender el mortero de forma compacta y uniforme

La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C

### PROPIEDADES:

- Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- Natural.
- Fungicida y bactericida.
- Preparación del soporte
- Gran resistencia mecánica.
- Maleable en su aplicación. Proyectable a máquina.
- Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- Buena adherencia y isotropía.
- Nulo contenido en sales solubles.
- Muy transpirable.
- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- Baja conductividad térmica
- Resistente al fuego.

## Acabado:

En ambientes con altas temperaturas, conviene humectar la superficie mediante pulverización de agua (nunca por riego) para una carbonatación controlada.

En ambientes fríos o con riesgos de heladas y lluvias, se aconseja cubrir la zona de trabajo con lonas protectoras, dejando margen para que el mortero carbonate.

**\*NOTA IMPORTANTE:** Los morteros de cal no se mojan ni riegan una vez colocados. Esto debilitará su estructura y perjudicará su anclaje al soporte, provocando su descuelgue y arenización.

Es importante tener en cuenta que el curado o el endurecimiento de n mortero de cal se realiza por absorción de CO2.

## PRESENTACIÓN:

Envasado: Saco de 20kg y Big-Bag 1.200 kg.

Aspecto: Polvo

## ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua.

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año

## PARA SU SEGURIDAD:

- Este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente con agua durante 15 min.
- Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto no inflamable.

**\*Para más información, ver ficha de seguridad del producto.**

**Advertencia:** Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apto o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación.

## HERRAMIENTAS



Fratás de plástico liso



Fratás de poliestireno



Atomizador



Palaustre

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:

