GORDILLOS
Cal de Morón
¡Lo natural!

EN 998-1:2016

MORTERO DE CAL BASE AÉREO

(6. Revoco Base Aéreo GP CR (CE))

FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

El Mortero de Cal Base Aéreo GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa y áridos triturados de carbonato cálcico y silíceos. Se ejecuta como capa de acabado o de enfoscado sobre la que posteriormente se pueden aplicar revestimientos de acabado como Mortero de Cal Fino, Mortero de Cal Extrafino, Tadelakt, etc.

Envasado: Saco de 20 kg y Big-Bag 1.000 kg

Color natural: Beige

Rendimiento: 16 kg/m^2 a 1 cm de espesor

Densidad aparente mortero seco endurecido: 1750 ± 50 kg/m^3

Tamaño de áridos: 0-4 mm

IDEAL PARA:

- Saneado de tapiales (previa aplicación de mortero de cal base agarre), rejuntado de piedra, sillares, etc.
- Como capa de regularización antes de aplicar revestimientos de acabado.
- Enfoscado de paredes y muros (tanto interiores como exteriores).
- Rehabilitación y restauración de paredes y muros tanto en obra nueva como antiguos y emblemáticos.
  - Desarrollo de Morteros con características idénticas al original para edificios históricos.
- Mortero de acabado.
- Proyección a máquina.

PROPIEDADES:

✓ Absorbe CO_2 en su proceso de endurecimiento.
✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
✓ Maleable en su aplicación.
✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
✓ Buena tixotropía.
✓ Alta capacidad de adhesión.
✓ Nulo contenido en sales solubles.
✓ Transpirable.
✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
✓ Baja conductividad térmica.
✓ Resistente al fuego.

Versión Febrero 2025

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

Ejecución:

• Mezclar el producto en polvo con agua, entre un 20-25% (4-5L por saco de 20Kg), empezaremos con 3,5L de agua e iremos añadiendo agua hasta conseguir la consistencia requerida sin saturar el producto.

• Extender el mortero de forma compacta y uniforme.

• Recomendamos trabajar en capas entre 1-1,5 cm de espesor (en condiciones climáticas normales) para facilitar el proceso de fraguado.

• Entre capas, dejaremos la superficie lo más rugosa posible para facilitar el anclaje mecánico de las posteriores capas de material.

• Aplicar las capas sucesivas cuando la anterior haya endurecido. Si la capa está seca, humectamos antes de aplicar la siguiente capa de mortero de cal.

• Una vez haya alcanzado una buena consistencia, fratasar para el acabado final de este producto o raspar para posterior revestimiento de acabado.

• Para aplicaciones mediante proyección a máquina:

- Proyectamos el material y posteriormente raspamos para facilitar la ventilación del mortero de cal, además de obtener mejor anclaje mecánico para la capa de acabado y compactar el producto, evitando que quede suelto.

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.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales y convenientemente cerrados en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5ºC y 35ºC, 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.**

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. Evitar corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos de sol. Aplicar un único lote sobre el mismo paño. En grandes paños proveer interrupciones. A tener en cuenta sobre todo cuando el producto es de color. Pueden existir ligeras diferencias entre diferentes lotes del mismo producto y/o color, por lo que aconsejamos mezclar ambos lotes previamente para evitar cambios de tono.

Versión Febrero 2025

Empresa asociada a:

Club Cámara antares empresa adherida

ANCADE Asociación Nacional de Fabricantes de Cales y Derivados de España

Empresa acreditada por:

OCA GLOBAL ISO9001 CERTIFICACIÓN — CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

OCA GLOBAL ISO14001 CERTIFICACIÓN — CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

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.

Gordillo's Cal de Morón, S.L.U. | CIF.- B90386533 | C/Hojiblanca, 8. 41530, Morón de la Frontera. Sevilla (España)
Teléfono (+34) 95 595 70 06
info@gordilloscaldemoron.com | www.gordilloscaldemoron.com