

# MORTERO DE CAL FINO AÉREO (CE)

10. Revoco fino-GP-CR

El Mortero de Cal Fino Aéreo GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa, áridos dolomíticos y sílices seleccionados.

Se ejecuta como revestimiento, capa de terminación o sobre en la que posteriormente aplicar Mortero de Cal Extrafino, Pintura de Cal, Estucos, Kratzputz, etc.



**Invasado:** Saco de 20 kg y Big-Bag 1.200 kg.

**Color natural:** Blanco Crudo

**Rendimiento:** 8 kg/m<sup>2</sup> a 5 mm de espesor

**Densidad aparente mortero seco endurecido:** 1780 ± 50 kg/m<sup>3</sup>

**Tamaño de áridos:** 0-1 mm

## FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

### IDEAL PARA:

- Revestimiento de paredes y muros (tanto interiores como exteriores)
- Mortero de acabado fino sobre puente de unión o enfoscado cuando se buscan texturas finas, remolineado o planchado
- 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.
- Base para revestimientos de alta decoración (estucos, Extrafinos Pasta, etc.).
- Proyectable a máquina.

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena fixotropía.
- ✓ 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.

### 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 poco a poco en pequeñas proporciones, aproximadamente hasta un 25 % (4-5 litros por saco de 20 Kg), para conseguir la consistencia requerida.

## Ejecución:

- Recomendamos una primera mano semifluida y posteriormente trabajar en capas entre 3-5 mm de espesor (en condiciones climáticas normales) para facilitar este proceso.
- Aplicar las capas sucesivas antes de que la anterior haya endurecido
- Fratar cuando el Mortero esté mordiente.
- Extender el mortero de forma compacta y uniforme.
- Para aplicaciones mediante proyección a máquina

## 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.

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

## **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.**

### **\*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 un mortero de cal se realiza por absorción de CO<sub>2</sub>.**

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC



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.