

# MORTERO DE CAL EXTRAFINO AÉREO 2C

22. Revoco Extrafino Aéreo 2C-GP-CR (CE)

El Mortero de Cal Extrafino Aéreo 2C GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa obtenida del proceso de cocción de piedras calizas en horno artesanal milenario de leña y posterior apagado por inmersión y áridos dolomíticos. Se ejecuta como última capa de terminación y/o como paramentos de anclaje mecánico para productos de alta decoración



**Envasado:** Componente 1 (Cubo cal en pasta envejecida x4L) + Componente 2 (saco áridos x 11 kg)

**Color natural:** Blanco

**Rendimiento:** 3kg/m<sup>2</sup> a 3 mm de espesor

**Densidad aparente mortero seco endurecido:** 1550 ± 50 kg/m<sup>3</sup>

## FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

### IDEAL PARA:

- Revestimiento de alta decoración de paredes y muros (tanto interiores como exteriores)
- Mortero de acabado extrafino sobre morteros de cal cuando se buscan texturas extrafinas o planchadas
- 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.

### 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:

- 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 todo el contenido del Componente 1 con todo el Componente 2, en dicho orden (sin añadir agua).
- Amasar hasta conseguir una mezcla homogénea. En caso de obtener una pasta muy densa, añadir agua de 100ml en 100ml hasta conseguir la textura deseada sin llegar a saturar el producto.
- Extender el mortero de forma compacta y uniforme.
- Recomendamos trabajar en una capa entre 2-3 mm de espesor (en condiciones climáticas normales) para facilitar el proceso de fraguado, humectando el mortero de cal en caso de estar seco a la hora de aplicar el mortero de cal extrafino.

- Fratar cuando el Mortero esté mordiente como preparación para realizar un planchado o buscar texturas extrafinas.

## 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 carbonata.

## **ALMACENAMIENTO:**

Conservar en sus envases originales y convenientemente cerrados en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5°C y 35°C, 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. El curado o el endurecimiento de un mortero de cal se realiza por absorción de CO<sub>2</sub>.*



Empresa acreditada por:



**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.