



MORTERO DE CAL FINO CALCITA AÉREO (10 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.

Rendimiento: 8kg/m² a 0.5 cm de espesor

Densidad aparente mortero seco endurecido: 1780±50Kg/m³

Tamaño de áridos: 0-1mm

SUS PROPIEDADES LO HACEN APTO 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.)

PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO₂ en su proceso de endurecimiento.
- ✓ **Proyectable a máquina.**
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Preparación del soporte.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena adherencia y tixotropía.
- ✓ Nulo contenido en sales solubles.
- ✓ Muy 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, aproximadamente un 25% (4-5 litros por saco de 20 Kg), hasta 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:
 - Proyectamos el material y posteriormente fratasamos para compactar el producto.

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

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 un mortero de cal se realiza por absorción de CO₂.

PRESENTACIÓN:

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

Color natural: Blanco

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 plástico liso



Llana de acero lisa



Fratás de poliestireno



Palaustre



Atomizador

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:

