

MORTERO DE CAL FINO CALCITA AÉREO PASTA 2Componentes



El MORTERO DE CAL FINO AÉREO PASTA 2C GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa obtenida del proceso de cocción de piedras calizas magras en horno milenario de leña y posterior apagado por inmersión y áridos dolomíticos.

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 ± 50 Kg/m³

Tamaño de áridos: 0 - 1 mm

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.

Ejecución:

- Mezclar el contenido del **Componente 1** con el **Componente 2**, en dicho orden.
- Amasar hasta conseguir una mezcla homogénea. En caso de obtener una pasta muy densa, añadir agua en pequeñas proporciones para no saturar el producto.
- 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: Componente 1 (Cubo Cal Pasta Envejecida x 5 kg) + Componente 2 (Saco árido x 15 kg)

Color natural: Blanco Crudo

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 acreditada por:



Empresa asociada a:



Versión Marzo 2022