

MORTERO DE CAL FINO AÉREO CALCITA



El MORTERO DE CAL FINO AÉREO GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa 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: 8 kg/m² a 5 mm de espesor

Densidad aparente mortero seco endurecido: 1780 ± 50 kg/mt³

Tamaño de áridos: 0-1 mm

PROPIEDADES:

- | | |
|--|---|
| ✓ Absorbe CO ₂ en su proceso de endurecimiento. | ✓ Buena adherencia y tixotropía. |
| ✓ Proyectable a máquina. | ✓ Nulo contenido en sales solubles. |
| ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas. | ✓ Muy transpirable. |
| ✓ Preparación del soporte. | ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua. |
| ✓ Maleable en su aplicación. | ✓ Baja conductividad térmica. |
| ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad. | ✓ Resistente al fuego. |

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.).

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:
 - Proyectamos el material y posteriormente fratasamos para compactar el producto.

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.

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:

Envasado: Saco de 20 kg 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.**

HERRAMIENTAS



Fratás plástico liso



Llana de acero lisa



Fratás de poliestireno



Llana de Estuquista



Palaustre



Atomizador

Empresa asociada a:



Systeme Certification

CERTIFICACIÓN

Versión Junio 2023