



¡Lo natural!

MORTERO DE CAL FINO HIDRÁULICO

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

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



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

Color natural: Blanco Crudo

Rendimiento: 8 kg/m² a 5 mm de espesor

Densidad mortero endurecido: 1785 ± 50 kg/m³

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 CO₂ en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena adherencia y fixotropía.
- ✓ 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:

- 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, sin saturar el producto.
- Extender el mortero de forma compacta y uniforme.
- Recomendamos trabajar en una capa entre 3-5 mm de espesor (en condiciones climáticas normales) para facilitar el proceso de fraguado, humectando el enfoscado en caso de estar seco a la hora de aplicar el mortero fino.
- Aplicar las capas sucesivas antes de que la anterior haya endurecido
- Fratar cuando el Mortero esté mordiente para dar terminaciones de fratasado o como preparación para realizar un planchado.
- Una vez fratasado con llana se procederá a planchar en caso de buscar ese tipo de textura.
- Para aplicaciones mediante proyección a máquina:
 - Proyectar el material y compactar el producto, evitando que quede suelto, a continuación fratar y planchar en el caso requerido.

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 CO₂.

Empresa asociada a:



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.