

MORTERO DE CAL BASE DRENANTE



El MORTERO DE CAL BASE DRENANTE GORDILLO'S es un producto idóneo para enfoscados, tanto interiores como exteriores, compuesto por una mezcla de cal aérea grasa, componentes hidráulicos y áridos triturados de carbonato cálcico y silíceos.

Se ejecuta como capa de enfoscado o de acabado. Por su formulación con áridos gruesos y gran capacidad permeable, está especialmente indicado para su aplicación en zonas de humedad capilar.

❖ Se recomienda dejar sin revestir y protegerlo con Sellador Mineral.

Rendimiento: 16 kg/m² a 1 cm de espesor

Densidad aparente mortero seco endurecido: 1800 ± 50 kg/mt³

Tamaño de áridos: 0 - 4 mm

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.

APTO PARA:

- Revestimientos de paredes y muros, tanto interiores como exteriores.
- Como mortero de enfoscado en zonas con presencia de humedad capilar.
- 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.
- Mortero de acabado.

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.
- Picar el enfoscado existente para llegar hasta el ladrillo o soporte original, hasta una altura desde el suelo de 30-40 cm por encima de las zonas húmedas.

Ejecución:

- Recomendamos trabajar en capas entre 1-1,5 cm de espesor (en condiciones climáticas normales) para facilitar el proceso.
- En caso de soporte irregular, "tirar" el mortero sobre el soporte hasta emparejar la superficie para posteriormente, en la siguiente capa regularizar con el mortero de cal.
- Aplicar las capas sucesivas antes de que la anterior haya endurecido. Si la capa está seca, humectamos antes de aplicar el mortero de cal.

- Una vez regularizado el soporte, fratar para acabado final de este producto o raspado para posterior revestimiento de acabado.
- Entre capas, dejaremos la superficie lo más rugosa posible para facilitar el anclaje mecánico de las posteriores capas de material.
- Extender el mortero de forma compacta y uniforme.
- Para aplicaciones mediante proyección a máquina:
 - Proyectamos el material y posteriormente raspamos para facilitar la ventilación del mortero de cal, además de obtener mejor anclaje mecánico para la capa de acabado y compactar el producto, evitando que quede suelto.
- Entre el suelo y el inicio del mortero, dejar 1,5 cm sin aplicar para evitar que el mortero de cal absorba la humedad. De este modo, solamente expulsará la humedad que absorba el muro evitando la saturación del mortero de cal.

Acabado:

- Se recomienda como acabado, dejar el mortero raspado, frataso sin planchar o en caso de pintado, siempre con pintura de cal.

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:

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

HERRAMIENTAS



Fratás plástico liso



Llana de acero lisa



Fratás de poliestireno



Palaustre



Atomizador

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



Versión Junio 2023