



MORTERO DE CAL BASE HL5 (M7,5-G)

El **MORTERO DE CAL BASE HL-3,5 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 levante de fábrica o capa de acabado o enfoscado sobre la que posteriormente se pueden aplicar revestimientos de acabado como Mortero de Cal Fino, Mortero de Cal Extrafino, Estucos, etc.

Rendimiento: 16 kg/m² a 1 cm de espesor

Densidad aparente mortero seco endurecido: 18075± 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:

- Levante de fábricas de ladrillo, bloque de hormigón o piedra.
- Saneado de tapiales, rejuntado de piedra, sillares, etc.
- Como capa de regularización antes de aplicar revestimientos de acabado.
- Enfoscado de paredes y muros (tanto interiores como exteriores).
- Rehabilitación y restauración de paredes y muros tanto en obra nueva como antiguos y emblemáticos.
- 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.

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.

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 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



Lana de acero lisa



Fratás de poliestireno



Palaustre



Atomizador

Empresa asociada a:



Systems Certification

OTR INSTITUCIÓN DE CALIDAD

OTR INSTITUCIÓN DE CALIDAD

Versión Junio 2023