



¡Lo natural!

MORTERO DE CAL BASE AGARRE HIDRÁULICO

(12. Revoco Agarre Hidráulico GP)

El MORTERO DE CAL BASE AGARRE HIDRÁULICO GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa, componentes hidráulicos y áridos triturados de carbonato cálcico y silíceos. Se ejecuta como primera capa de consolidación de soportes (adobes, tapial, mampostería, etc.) y preparación del mismo mediante su salpicado, tanto en interior como en exterior. No está diseñado para realizar enfoscados o levantado de fábrica



Formato: Saco de 20 Kg y Big-Bag 1.000 Kg.

Color natural: Beige

Rendimiento: 4 kg/m²

Densidad aparente mortero seco endurecido: 1650 ± 50 kg/m³

Tamaño de áridos: 0-4 mm

FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

IDEAL PARA:

- Aplicar salpicado o proyectado.
- Base de adherencia para posterior revestimiento de paredes y muros (interiores y exteriores)
- Consolidación de soporte y un perfecto agarre mecánico.
- Consolidante de muros de tapia, adobe, mampostería y rejuntado de piedra, sillares, etc.
- Proyección 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.
- ✓ Muy transpirable.
- ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- ✓ Baja conductividad térmica.
- ✓ Resistente al fuego.

INDICACIONES DE APLICACIÓN (enfoscado):

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 a la hora de aplicar, humectar la superficie sin llegar a saturarlo de agua con ayuda de un atomizador.

Ejecución:

- Mezclar el producto en polvo con agua, entre aproximadamente un 30-35% de agua para un saco de 20 kg (según la necesidad del material), Primero se añadirá agua entorno al 20-25% y seguir añadiendo agua poco a poco hasta conseguir un mortero fluido. Nunca toda la cantidad de agua indicada de una sola vez.
- Remover constantemente la mezcla durante la aplicación para evitar el posado de los áridos gruesos.
- Aplicar una mano mediante salpicado mediante proyección manual o mecánica, sin obtener grandes espesores.
- Para soportes de tierra (tapial, adobe, BTC, arenizados, etc.) refregar con brochón a fin de crear una capa híbrida entre el soporte original y el mortero, dejando un acabado rugoso, para recibir posteriormente enfoscado.
- Esperar al menos 24 horas antes de aplicar un mortero de enfoscado.

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.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua.

Antes de cerrar el cubo, es de vital importancia para su mayor conservación, cubrir con 1-2 cm de 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.

Evitar corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos de sol. Aplicar un único lote sobre el mismo paño. En grandes paños proveer interrupciones.

A tener en cuenta sobre todo cuando el producto es de color. Pueden existir ligeras diferencias entre diferentes lotes del mismo producto y/o color, por lo que aconsejamos mezclar ambos lotes previamente para evitar cambios de tono.

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

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.