

## MORTERO DE CAL BASE AGARRE

(12 agarre hidráulico GP)



El MORTERO DE CAL BASE AGARRE GORDILLO'S es un producto idóneo 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 primera capa de consolidación de soportes (adobes, tapial, mampostería, etc.) y preparación del mismo mediante su salpicado. No está diseñado para realizar enfoscados o levantado de fábrica.

**Rendimiento:** 4 kg/m<sup>2</sup>

**Densidad aparente mortero seco endurecido:** 1650 ± 50 kg/mt<sup>3</sup>

**Tamaño de áridos:** 0 - 4 mm

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> 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:

- 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.

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

#### Preparación del soporte:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desmenuados, 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.
- En soportes exteriores, proteger del sol directo el paramento.

#### Ejecución:

- Mezclar el producto en polvo con agua, entre aproximadamente un 30% de agua y un 70% de mortero (según la necesidad del material), poco a poco en pequeñas cantidades (nunca toda la cantidad de agua de una sola vez) para conseguir un mortero fluido. Remover constantemente la mezcla durante la aplicación para evitar el posado de los áridos gruesos.
- Aplicar una mano muy fluida mediante salpicado o proyección manual o mecánica.

- Para aplicaciones mediante proyección a máquina:
  - Proyectamos el material y posteriormente fratasamos para compactar el producto.
- 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.

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**



Brochón de encalar

Palaustre

Atomizador

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



Versión Junio 2023