



¡Lo natural!

# CAL HIDRÁULICA HL5

La Cal Hidráulica HL5 GORDILLO'S es una cal principalmente constituida por cal aérea CL 90 S y componentes hidráulicos.

Ésta tiene la propiedad de fraguar y endurecer con el agua y el CO<sub>2</sub>.

Para más datos y valores técnicos, consultar Ficha de Marcado



**Envasado:** Saco de 25 L y Big-Bag 1.000 L

**Color natural:** Blanco Crudo

## FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

### IDEAL PARA:

- Elaboración de morteros. Gracias a su gran pureza y poder aglomerante, resulta muy rentable a la hora de fabricarlos. Las dosificaciones a utilizar pueden variar desde 1:4 para morteros de agarre, enfoscados y hormigones, hasta 1:2 para acabados finos con polvo de mármol (enlucidos), etc.
- Rehabilitación y restauración, tanto exterior como interior, de edificios emblemáticos y antiguos. Permite la realización de morteros para alcanzar acabados y texturas de antaño.
- Recuperación de sillerías y piezas de cantería, rejunte de sillares, etc. Además se utiliza para el moldeado de piezas con imitación en piedra.
- Colocación de tejas y baldosas.
- Fabricación de hormigón de cal (sin estructura metálica).
- Relleno de fisuras y grietas en carretera de aglomerado asfáltico.

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Buena adherencia y fixotropía.
- ✓ Gran plasticidad y maleabilidad.
- ✓ Poca retracción.
- ✓ Muy transpirable.
- ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- ✓ Resistente al fuego.

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

La aplicación del producto variará en función del uso que se le quiera dar a esta, ya que puede utilizarse para diversas actuaciones que se encuentran citadas en el cuadro de soluciones según sus propiedades físicas.

El curado o el endurecimiento de la cal hidráulica se realiza por absorción de CO<sub>2</sub>.

-La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C. El soporte debe de estar siempre seco. En exteriores no se debe aplicar en previsión de lluvia antes de 4 horas. Tampoco se debe en días de alta humedad donde no haya la seguridad de secado. Evitar las corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos de sol.

#### ALMACENTAMIENTO:

Conservar en sus envases originales y convenientemente cerrados en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5°C y 35°C, 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:**

Es importante tener en cuenta que el curado o el endurecimiento de un mortero de cal se realiza por absorción de CO<sub>2</sub>.

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:



**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.