



¡Lo natural!

# CAL HIDRATADA POLVO CL 90 S (CE)

La Cal Hidratada en Polvo CL 90 S GORDILLO'S es una cal aérea obtenida del proceso de cocción de piedras calizas y su posterior apagado por riego.



**Envasado:** Saco x 18,5 L y Big-Bag x 1.000 kg

**Color natural:** Blanco

Para más datos y valores técnicos, consultar *Declaración de Prestaciones*

## FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

### IDEAL PARA:

-Elaboración de morteros. Por su gran pureza y poder aglomerante, es muy rentable a la hora de fabricar morteros de cal. Podemos dosificarla (dependiendo del árido a utilizar) desde 1:4 para morteros de agarre y enfoscados hasta 1:1 para estuco y artes similares.

- Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios emblemáticos y antiguos. Puede utilizarse perfectamente en obra nueva. Permite la realización de morteros para alcanzar acabados y texturas de antaño.

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Buena adherencia y tixotropía.
- ✓ 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.

- Para la elaboración de morteros, se recomienda seguir las dosificaciones anteriormente expuestos.

Es importante tener en cuenta que el curado o endurecimiento de un mortero de cal 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.
- 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.

## 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.

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.