

## ÓXIDO CÁLCICO - CAL VIVA / Cal en terrón

**DEFINICIÓN:** Cal aérea grasa en terrón, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza o carbonato cálcico. La piedra se selecciona en cantera y su pureza de hasta el 99% en carbonato cálcico le confiere sus inmejorables propiedades

**TRADICIÓN:** Nuestro proceso de producción se desarrolla de forma tradicional, artesanal, y respetando el medio ambiente. La calcinación del carbonato cálcico se realiza en horno milenario de leña, a una temperatura constante de entre 900°C y 1000°C ininterrumpidamente durante un mínimo de 15 días. El hecho de utilizar como combustible leña de olivo, pino y encina, genera **nanofibras vegetales** que, gracias a la porosidad de la roca, se acoplan a las partículas de la cal, añadiendo elasticidad, adherencia y untuosidad a sus propiedades ya inherentes, y evitando los azufres que le añaden los combustibles fósiles. El CO2 absorbido por los árboles que generan la leña que utilizamos como combustible, unido al que también absorbe la cal durante su proceso de carbonatación, hacen que nuestro producto consiga una **huella de carbono positiva**.

En noviembre de 2011, la **UNESCO** declara la Cal de Morón **Patrimonio Inmaterial de la Humanidad**.



### DATOS TÉCNICOS:

- Envasado: Bolsa de 10kg / Sacos de 25kg.
- Aspecto: Roca
- Color: Blanco grisáceo.
- Tasa de Óxido Cálcico (polvo) > 92,8%.

### CARACTERÍSTICAS:

- Transpirable.
- Ecológica.
- Desinfectante y bactericida.
- En contacto con el agua, genera calor.

### SUS PROPIEDADES FÍSICAS LA HACEN APTA PARA:

#### En su estado de cal viva (óxido de cal):

- . Depuración de aguas residuales.
- . Tratamiento de aguas potables (depuradoras).

#### Apagada convenientemente (hidróxido de cal):

- . Elaboración de morteros. Por su gran pureza y poder aglomerante, es muy rentable a la hora de fabricar morteros de cal o mixtos, estucos, pinturas, etc.
- . Encalado o enjabelgado de paredes.
- . Desinfección de naves ganaderas.
- . En agricultura como aporte de calcio al terreno, siendo muy utilizada en cultivos cítricos, olivereros, etc, también, para el blanqueo de troncos y hojas, actuando como bactericida y protector frente al ataque de insectos, hongos o roedores.
- . Como regulador del ph del agua en zonas de cultivo de regadío.

Siempre que se pueda es mejor la manipulación mecánica. Cuando se manipulen los sacos, se deberán seguir las precauciones de los riesgos que aparecen en la directiva del consejo 90/269CEE o en la normativa nacional aplicable.

### PARA SU SEGURIDAD:

- . Por su carácter álcali, este producto puede resultar irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias. En caso de irritación, lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua.
- . Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- . Mantener fuera del alcance de los niños.
- . Queda a disposición del solicitante, la ficha de seguridad del producto.
- . Producto no inflamable.

### RECOMENDACIONES DE USO:

#### ATENCIÓN! Precauciones para una manipulación segura:

**PRODUCTO IRRITANTE.** Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas. Manipular el producto con extrema precaución y evitando generar polvo.

Conservar en su envase original convenientemente cerrado. Preservar de las heladas y de la humedad. Evitar su exposición directa al Sol.

**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 apropiado 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.

#### Fabricante:

Isidoro Gordillo Mesa CIF: 52.252.533Y  
C/Hojiblanca,8 Morón de la Frontera (Sevilla)  
[www.gordilloscaldemoron.com](http://www.gordilloscaldemoron.com)

#### Distribuidor oficial a Catalunya i Balears:

[www.caldemoron.com](http://www.caldemoron.com)  
info@caldemoron.com

#### Empresa asociada a:

