

# CAL FINA EN POLVO

## DEFINICIÓN

Cal aérea grasa, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza en horno milenario de leña de calidad (CL90). La Cal en Polvo GORDILLO'S es un polvo blanco, resultado de la cocción de piedra caliza de una pureza de hasta el 99% en carbonato cálcico, seleccionada en cantera, a temperatura constante entre 900 °C y 1.000 °C, durante unos 15 días de forma ininterrumpida, en hornos de origen árabe, utilizando como combustible madera de olivo, pino, encina...

Todo este proceso se desarrolla de forma tradicional y artesanal respetando el medio ambiente.

A las propiedades inherentes a la cal, hemos de añadir las aportadas por nuestro sistema de cocción y elaboración, que dota a nuestro producto de gran untuosidad, maleabilidad y suavidad, rapidez de fraguado e hidráulica, sin restar por ello resistencia.

## SUS PROPIEDADES FÍSICAS LA HACEN APTAS PARA:

- Elaboración de morteros. Por su gran pureza y poder aglomerante, es muy rentable a la hora de fabricar morteros en pasta, que podemos dosificar (dependiendo del árido a utilizar), desde 1-4 para morteros de agarre y enfoscados hasta de 1-1 para morteros de estucos y artes similares.
- Creación o reparación de estucos, esgrafiados y otras artes, tanto en restauración como en obra nueva y de diseño.
- No necesita de un tipo de árido determinado, pues receptiona muy bien cualquier árido de calidad existente en la zona de trabajo, evitando con ello costes añadidos de transporte, aunque es aconsejable utilizar aquellos ricos en sílices o carbonatos cálcicos o dolomíticos de gran pureza.
- En agricultura ofrece un gran aporte de calcio a plantaciones pobres en ello, siendo muy utilizado en cultivos cítricos, olivareros, etc., actuando como bactericida-biocida y protector frente al ataque de insectos, roedores u hongos.

También es muy utilizada como regulador del pH del agua en zonas de cultivos de regadío.

## PRESENTACIÓN

EN POLVO.

Envasado: Bolsas de 14 Kg.

Aspecto: Polvo.

Color: Blanco.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN / PRECAUCIONES

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.



## PUESTA EN OBRA PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencia y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia. Saturar el soporte con agua sin presión para evitar falta de adherencia y agrietamientos.

## CARACTERÍSTICA DE LA NORMA

Tiempo de comienzo de fraguado >48 horas.  
Masa Volumínica aparente (MVA): 0,35 Kg/lit.  
Tasa de Óxido Cálcico (Polvo) >92,8%.

## ALMACENAMIENTO

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

## INDICACIONES SEGURIDAD

Producto no inflamable.

Ver ficha datos de seguridad de: CAL EN POLVO.

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Por su carácter alcali, úsese guantes y gafas protectoras en su aplicación. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante 15 min. con agua. Si la irritación persiste, consultar con su médico.

PRODUCTO IRRITANTE DE LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS, SE RECOMIENDA USAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN TALES COMO GUANTES, GAFAS Y MASCARILLAS. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 5 °C ni superiores a 35 °C, y el soporte ha de estar seco.

**ADVERTENCIA:** Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Luego antes de usar el producto, quien lo vaya a hacer, 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 de producto se resumen sólo y exclusivamente a defectos de fabricación.

