

CAL EN PASTA

DEFINICIÓN

Cal aérea grasa, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza en horno milenario de leña de calidad (CL90). La Cal en Pasta GORDILLO'S es una pasta suave blanca y densa, 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... y envejecida en silos durante más de 4 años.

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 hidraulicidad, sin restar por ello resistencia.

SUS PROPIEDADES FÍSICAS LA HACEN APTAS PARA:

- Encalado o pintado tradicional de superficies, tanto interiores como exteriores.
- 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 1-5 para morteros de agarre y enfoscados hasta de 1-1 para morteros de estucos y artes similares.
- Creación o reparación de estucos, pinturas al fresco 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., donde es utilizado para el blanqueo de los troncos y hojas actuando como bactericida 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

Envasado: Cubos de 20 Kg y 5 Kg, Bolsas 5 Kg.

Aspecto: Pasta.

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 acabados y texturas extrafinas. También puede utilizarse como base para pinturas, pátinas y estucos.

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.



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 <4 horas.

Masa Volumínica aparente (MVA) : 0,35 Kg/lit.

Tasa de Óxido Cálcico (Pasta) >94,72%.

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 PASTA.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Por su carácter álcali, 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.

