

# MORTERO DE CAL EN POLVO BASE

## DEFINICIÓN

Los revocos de cal son revestimientos, tanto para exteriores como interiores, compuestos por una mezcla de cal aérea grasa, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza en horno milenario de leña, con áridos triturados de carbonato cálcico y áridos seleccionados silíceos. El mortero de cal base se ejecuta como primera capa de regulación al poseer áridos más gruesos sin colorear. Posteriormente se aplica una o dos capas dependiendo del tipo de acabado, incoloro o color de acabado MORTERO DE CAL FINO GORDILLO'S liso en espesor de 5 mm.

## PROPIEDADES FÍSICAS

- Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento o fraguado.
- Gran resistencia mecánica.
- Fraguado por reacción química de carbonatación del hidróxido cálcico.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Baja conductividad térmica.
- Impermeable y Muy Transpirable.
- Bajo contenido en sales solubles.
- Proyectable, graso, untuoso, dócil y maleable en aplicación.
- Gran adherencia y tixotropía.
- Fungicida y bactericida.

## DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente polvo: 1,577 gr/lit.  
Agua de amasado: 20-22%.  
Tamaño máximo: 4,00 mm.  
Rendimiento en pared: Aprox. 25.0 Kgr/m<sup>2</sup> y cm. de espesor.  
Espesor mínimo: 1 cm.  
Densidad aparente pasta: 1,79 gr/lit.  
Resistencia a la compresión: >1N (UNE EN 1015-11).  
Resistencia a la flexotracción: >1N.  
Absorción por capilaridad: 0,2 Kg/mm<sup>2</sup>xmin (UNE EN 1015-19).  
Comportamiento ante el fuego: EUROCLASE A1.

## PRESENTACIÓN

Envasado: Saco de 20 Kg.  
Aspecto: Polvo ligeramente crema.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN / PRECAUCIONES

Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios. Revestimientos interiores y exteriores, levante fábrica de ladrillos, bloques de hormigón y piedra, saneamiento tapiales, rejunte de sillares, etc. Permite los acabados y texturas rústicas 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 en el mortero.



## MEZCLAS

Mezclar el producto en polvo con agua, ajustando ésta hasta la consistencia requerida. Aprox entre 4 y 5 Litros por saco de 20 Kg.

## EJECUCIÓN

Se recomienda una primera mano semifluida, aplicando capas sucesivas de 1 cm de espesor.

## ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y agua. Tiempo máximo de almacenamiento 1 año.

## ACABADO

Las capas sucesivas han de aplicarse antes de que la anterior haya endurecido. Una vez alcanzado el endurecimiento, fratar hasta lograr el acabado deseado.

## INDICACIONES SEGURIDAD

Producto no inflamable.  
Ver ficha datos de seguridad de: MORTERO BASE DE CAL POLVO GORDILLO'S

## 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.