

## Mortero de Cal Árido Fino

### DESCRIPCIÓN

Mortero de Cal aérea de gran pureza, superior al 95% en CaO, normativa Cal CL-90 según norma UNE\_EN 45/1. Formulado con cal en pasta envejecida durante más de 6 meses. Producto 100% natural, obtenido del apagado de la cal que ofrece unas propiedades excelentes para el enlucido de paramentos con posibilidad de rellenos de hasta 1 mm por capa. Muy transpirable, poroso y permeable.

### ENVASADO

Cubos de cal en pasta de 20 kg.

### ASPECTO

Pasta blanca.

### APLICACIONES

- Mortero de enlucido para acabados con rellenos de hasta 1 mm de espesor por capa.
- Permite realizar acabados planchados o bruñidos con texturas finas.
- Puede ser pigmentado y utilizado como acabado decorativo planchado para obtener un tacto más fino y suave.

### PROPIEDADES

- 100 % Natural
- Absorbe CO<sup>2</sup> durante su proceso de endurecimiento.
- Muy transpirable, permite evaporación de humedades.
- Su elevada alcalinidad proporciona superficies libres de mohos y microorganismos.
- Permeable al vapor de agua.
- Gran resistencia mecánica.
- Resistente al fuego.
- Gran flexibilidad
- No contiene sales solubles.
- Posibilidad de proyección con máquina de tornillo.
- Producción sostenible con la utilización de biomasa.

### DATOS TÉCNICOS

Granulometría del árido:	<2 mm.
Rendimiento:	5kg/m <sup>2</sup> por 1 mm de espesor.
Densidad:	1,79 g/cm <sup>3</sup> .
Espesor mínimo de aplicación:	0,5 mm.
Espesor máximo de aplicación:	1 mm.
Permeable al vapor de agua:	14,7 u (UNE EN 1015-19).
Resistencia al fuego:	A1 (UNE EN 13501-1).
Resistencia mecánica:	28 días.

## Mortero de Cal Árido Fino

### PUESTA EN OBRA

El soporte debe estar previamente enlucido con mortero de cal árido grueso, con una textura fina teniendo en cuenta que la capacidad máxima de relleno de este mortero es de 1mm. En caso de aplicar sobre piedra o sustrato mineral muy fino, este debe estar sano, duro y libre de polvo y grasa. Eliminar cualquier resto de pintura, revestimiento, eflorescencias y sustancias que puedan afectar a una correcta adherencia. Humedecer con agua para evitar faltas de adherencia y agrietamientos en el mortero.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Producto en pasta, listo al uso. Permite añadir pigmentos.

### APLICACIÓN

La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C. Se recomienda aplicar capas finas de un espesor máximo de 1 mm. Si fuera necesario aplicar más de una capa, debe realizarse fresco sobre fresco evitando que la mano anterior haya secado completamente. Para obtener un acabado planchado o bruñido es necesario apretar el material con la llana mientras conserva algo de humedad. Durante el secado, deben evitarse corrientes de aire e incidencia directa de los rayos del sol. En caso de temperaturas superiores a 35°C se recomienda humectar antes la superficie con agua para una correcta carbonatación.

#### **\*\*Nota Importante:**

Los morteros de Cal no se mojan ni riegan una vez aplicados ya que les debilita y perjudica su anclaje al soporte pudiendo provocar descuelgue y disgregación.

#### **\*\*Por su seguridad:**

Debido a su Ph Alcalino, este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y las vías respiratorias. En caso de contacto lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua. Se

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver las instrucciones reglamentarias sobre el envase. Consultar ficha de seguridad en internet. [www.materialesmodernos.com](http://www.materialesmodernos.com)

La presente ficha tiene por objeto de informar a nuestra clientela de nuestro producto. Los datos que figuran en la misma están fundados en nuestros conocimientos actuales. No obstante, esas informaciones no pueden suplir a una descripción donde conste la naturaleza y el estado de los fondos a pintar. Dado la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestra clientela antes de iniciar cualquier tipo de obra informarse en nuestro servicio técnico de que esta ficha no ha sido modificada por una edición más reciente.

Para las precauciones de utilización, higiene y seguridad, consulten nuestras fichas de seguridad que pueden solicitar a nuestro servicio técnico o en nuestra web:

[www.materialesmodernos.com](http://www.materialesmodernos.com)