

Mortero de Cal Árido Grueso

DESCRIPCIÓN

Mortero de Cal aérea de gran pureza, superior al 95% en CaO. 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 la reparación de paramentos con posibilidad de rellenos de hasta 1 cm por capa. Muy transpirable, poroso y permeable.

ENVASADO

Cubos de cal en pasta de 20 kg.

ASPECTO

Pasta blanca.

APLICACIONES

- Mortero para reparar paramentos con rellenos de hasta 1 cm por capa.
- Permite realizar texturas rusticas o fratasadas.
- Puede ser pigmentado y utilizado como acabado decorativo planchado para obtener un tacto más fino y suave.

PROPIEDADES

- 100 % Natural
- Absorbe CO² 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:	<1,2 mm.
Rendimiento:	20 kg/m ² por 1 cm de espesor.
Tamaño max de partícula:	1 mm.
Densidad:	2,10 g/cm ³ .
Granulometría:	1,2 mm.
Espesor mínimo de aplicación:	3 mm.
Espesor máximo de aplicación:	1 cm.
Permeable al vapor de agua:	14,7 u (UNE EN 1015-19).
Adherencia a la base Hormigón:	0,03 N/mm.
Adherencia a la base Ladrillo:	0,049 N/mm.
Resistencia al fuego:	A1 (UNE EN 13501-1).
Resistencia mecánica:	28 días.

Mortero de Cal Árido Grueso

PUESTA EN OBRA

El soporte debe ser mineral, piedra, ladrillo, morteros cementosos o morteros de cal. El soporte debe estar sano, duro y libre de polvo y grasa. Eliminar cualquier resto de pinturas, revestimientos, 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 gruesas no inferiores a 3mm de espesor. Si fuera necesario aplicar mas de una capa, debe realizarse fresco sobre fresco evitando que la mano anterior haya secado completamente. Una vez seco fratar hasta obtener el acabado deseado. 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 recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas y mascarilla.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver las instrucciones reglamentarias sobre el envase. Consultar ficha de seguridad en internet. **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**