

FICHA TÉCNICA



ADITIVO NATURAL PARA MEZCLAS DE CAL EN PASTA

Mucinopal es un aditivo ecológico elaborado a partir de mucílago de nopal extraído de nopales cultivados y seleccionados bajo condiciones controladas para maximizar sus propiedades funcionales. Su formulación natural ha sido filtrada cuidadosamente para garantizar un producto libre de impurezas, ideal para aplicaciones en restauración arquitectónica, bioconstrucción y acabados tradicionales.

Gracias a su riqueza en polisacáridos naturales, Mucinopal mejora significativamente la retención de humedad, plasticidad, adherencia y cohesión de mezclas a base de cal en pasta.

BENEFICIOS

- Mejora la consistencia y trabajabilidad de la mezcla.
- Favorece una carbonatación más eficiente, al conservar la humedad por más tiempo.
- Reduce el riesgo de fisuras por retracción en morteros y estucos.
- Aumenta la adherencia sobre muros de tierra, piedra, adobe o mampostería tradicional.
- Producto natural, biodegradable y sin aditivos sintéticos.

USOS RECOMENDADOS

- En morteros y estucos de cal en pasta para aplanados, enlucidos y rejuntados.
- En pinturas de cal para mejorar la adherencia y evitar descascamientos.
- En conservación preventiva de muros históricos o de tierra.

MODO DE USO

- Agregar Mucinopal directamente a la mezcla de cal en pasta, de forma gradual, hasta lograr una consistencia homogénea, plástica y fácil de trabajar.
- No se requiere una dosificación exacta, ya que depende de factores como la humedad de la cal, el tipo de soporte y las condiciones ambientales.
- Recomendación orientativa para una cubeta de 19 litros de cal en pasta:**
Agregar lentamente la cantidad suficiente de Mucinopal hasta obtener una textura uniforme, sin exceso de líquido ni grumos secos. Mezclar de forma manual o mecánica hasta lograr una mezcla suave y trabajable.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- Cubeta de 19 litros
- Garrafón de 20 litros
- Garrafón de 50 litros
- Tambo de 220 litros

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Mantener el envase bien cerrado, en lugar fresco y protegido de la luz solar directa. Mucinopal es un producto natural y puede fermentar con el tiempo. Se recomienda utilizar antes de 3 semanas desde su apertura, o consultar por versiones estabilizadas de mayor durabilidad.

OBSERVACIONES

- Producto no tóxico, seguro para su manipulación en obra.
- Puede generar un ligero olor vegetal natural sin afectar sus propiedades.