

**RESTAURACIÓN NATURAL – MORTEROS DE CAL HIDRAULICA NATURAL**

Art.5600

# CLASSICAL MORTERO FINO



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Mortero ecológico de cal hidráulica natural blanca HL 3,5 en polvo y áridos escogidos para enlucido, nivelado y reformado de paramentos en ciclos de restauración natural en interiores y fachadas de edificios históricos. Proporciona una correcta distribución granulométrica. Exclusivamente compuesto por cal hidráulica natural blanca tipo HL 3,5 según la norma europea de cales EN 459-1:2001.</p>	<p>Ideal en las intervenciones de restauración y conservación, y como enlucido para exterior e interior de edificios históricos y nuevas construcciones.</p> <p>Construcción de paramentos destinados a ser revestidos con pinturas y estucos minerales a la cal o silicato potásico como CLASSICAL ESTUCO MARMORINO Y MARMORINO 0.8, CLASSICAL PINTURA A LA CAL Y SÍLTEX, siendo también apto para posteriores acabados con pinturas y revestimientos gruesos a base de siloxanos altamente transpirables e hidropelentes como ÁBSYDE</p>

## PROPIEDADES

- CLASSICAL MORTERO FINO es un mortero premezclado a base de cal hidráulica natural blanca que garantiza altísimas prestaciones de transpirabilidad y adhesión al soporte respetando los sistemas tradicionales de construcción íntegramente minerales y ecológicos.
- Debido a su gran permeabilidad al vapor de agua, permite mantener el equilibrio higrotérmico natural de la estructura del muro.
- Mortero natural no-bastardo libre de cementos que evita la formación de Estrigita.
- La cal hidráulica natural de la que se compone CLASSICAL MORTERO FINO se caracteriza además por su extraordinaria compatibilidad con los soportes habituales en restauración, aporta resistencia mecánica y bajo módulo elástico una vez fraguada.
- CLASSICAL MORTERO FINO es el soporte ideal para pinturas a la cal, estucos y venecianos a base de cremas de cal grasa aérea, así como pinturas a silicato, silóxanos y otros productos altamente transpirables.
- CLASSICAL MORTERO FINO está especialmente indicado como capa de acabado a base de cal hidráulica natural de CLASSICAL MORTERO BASE y de ciclo CLASSICAL DESHUMIDIFICANTE, siendo además indicado como acabado de morteros bastardos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<p><b>Vehículo:</b> Cal hidráulica natural blanca tipo HL 3,5</p> <p><b>Pigmentos:</b> Cal Hidráulica Natural Blanca obtenida de la calcinación de calcáreos con contenido Silíceo y áridos seleccionados con granulometría calibrada.</p> <p><b>Disolvente:</b> Agua</p>
<b>DENSIDAD</b>	1,4 ± 0,1 kg/L
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	100%
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	2 - 2.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>REPINTADO</b>	Esperar un mínimo de tres semanas.

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

El soporte debe estar limpio y exento de partes que no estén perfectamente ancladas.

Es indispensable verificar la ausencia de humedad por capilaridad o filtraciones siendo en ese caso aconsejable la aplicación previa de una capa CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL o la creación de un zócalo deshumidificante mediante la aplicación del SISTEMA CLASSICAL DESHUMIDIFICANTE en caso de aportaciones graves de humedad por ascensión capilar.

El soporte debe sanearse y debe estar exento de partes que no estén perfectamente ancladas. Es esencial mojar el soporte el día antes hasta que repela el agua para la posterior aplicación del mortero.

El revoco no debe estar en contacto directo con planos en los que se estanque agua líquida.

## MODO DE EMPLEO

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<p>Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.</p> <p>Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.</p>
<b>HERRAMIENTAS</b>	Paleta, llana.
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<p>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Mezclar CLASSICAL MORTERO FINO con aproximadamente un 20 - 25% de agua limpia. Se aconseja mezclar con agitador mecánico a bajas revoluciones u hormigonera para conseguir una correcta homogeneización de la mezcla. Dejar reposar 10 minutos.</p> <p><b>TÉCNICA DE APLICACIÓN</b></p> <p>Una vez humedecida con agua la pared, extender CLASSICAL MORTERO FINO con llana de inox y acabar con fratás de espuma, madera o plástico.</p> <p>Consumo aproximado: 2 a 2.5 kg/m<sup>2</sup> (el consumo está muy condicionado a la absorción del soporte).</p> <p><b>ACABADO</b></p> <p>El acabado debe realizarse a las tres semanas con pinturas y estucos minerales a la cal o silicato potásico como CLASSICAL ESTUCO MARMORINO Y MARMORINO 0.8, CLASSICAL PINTURA A LA CAL (revestimientos murales a base de cal) Y SÍLTEX (silicato potásico según norma DIN 18363 2.4.6.).</p> <p>Son también aptas como acabado, las pinturas y revestimientos gruesos a base de siloxanos altamente transpirables e hidrorrepelentes como ÁBSYDE.</p>
<b>DILUCIÓN</b>	Mezclar CLASSICAL MORTERO FINO con aproximadamente un 20 - 25% de agua limpia.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

## CONSIDERACIONES

El producto contiene CAL HIDRÁULICA y está marcado con el símbolo IRRITANTE. Usar guantes y protegerse los ojos y la cara. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y consultar a un médico.

No aplicar en caso de lluvia, viento fuerte o sobre fondos calientes cuya temperatura sea inferior a +5 °C o exceda los +35 °C durante el periodo de secado del producto. Proteger de la lluvia la superficie al menos 48 horas después de la aplicación.

## SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

RESTAURACIÓN DE SOPORTES DE CAL

## PRESENTACIÓN

**COLORES** Blanco marmóreo natural de la cal hidráulica utilizada.

**ASPECTO:** Liso Mate

**ENVASES** 25 kilos de peso neto.

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.

Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto..

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

## Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59  
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 0 · Fecha de edición: 1/1/2018

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.