

RESTAURACIÓN NATURAL – MORTEROS DE CAL HIDRAULICA NATURAL

Art.5500

CLASSICAL MORTERO BASE



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Adobe ecológico de cal hidráulica natural blanca HL 3,5 en polvo y áridos escogidos para restauración de edificios históricos, ciclos de saneo y reformado de fachadas degradadas. 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, como argamasa natural y enlucido para exterior e interior de edificios históricos y nuevas construcciones.</p> <p>Puede ser utilizado para recuperar paredes que requieran características de gran transpirabilidad, resistencia mecánica, elevada adhesión al soporte y un bajo módulo elástico.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • El mortero preparado con CLASSICAL MORTERO BASE garantiza prestaciones de transpirabilidad y adhesión al soporte respetando los sistemas tradicionales de construcción íntegramente minerales y ecológicos que, debido a su altísima permeabilidad al vapor de agua, le permite mantener el equilibrio higrométrico natural de la estructura del muro. • La cal hidráulica natural se caracteriza por su extraordinaria compatibilidad con los soportes habituales en restauración y una gran resistencia mecánica una vez fraguada, siendo utilizada desde el pasado como ligante fundamental para construcción de muros, fachadas y mampostería en general. • Producto apto para BioConstrucción. • Permeabilidad vapor de agua: 250 gr/m²/24h μ: 5 Sd 0,02: 0.1 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSICIÓN	<p>Vehículo: Cal hidráulica natural blanca tipo HL 3,5</p> <p>Pigmentos: Cal Hidráulica Natural Blanca obtenida de la calcinación de calcáreos con contenido.</p> <p>Silíceo y áridos seleccionados con granulometría calibrada (máximo 1,2 mm).</p> <p>Disolvente: Agua</p>
DENSIDAD	1,8 ± 0,1 kg/L
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	100%
RENDIMIENTO TEÓRICO	18 - 20 kg/m ² /cm
TIEMPO DE TRABAJO	2 horas
REPINTADO	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

CONDICIONES AMBIENTALES	<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>
HERRAMIENTAS	Paleta, llana.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>Mezclar CLASSICAL MORTERO BASE 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>TÉCNICA DE APLICACIÓN</p> <p>Una vez humedecido con agua la pared, aplicar CLASSICAL MORTERO BASE con paleta como cualquier otro enlucido hasta conseguir el espesor deseado, no aplicando más de 1'5 centímetros por capa, dejando secar capa tras capa antes de la aplicar la siguiente. Debe mojarse la capa seca antes de la aplicación de la siguiente capa. Dejar secar y fratar con llana de plástico o madera para acabar el enlucido. No añadir agua para recuperar la trabajabilidad del producto una vez amasado.</p> <p>CLASSICAL MORTERO BASE es el soporte ideal para ser revestido con una capa de CLASSICAL MORTERO FINO.</p>
DILUCIÓN	Mezclar CLASSICAL MORTERO BASE con aproximadamente un 20 - 25% de agua limpia.
LIMPIEZA	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.