

RESTAURACIÓN NATURAL – MORTEROS DESHUMIDIFICANTES

Art.5700

CLASSICAL CONSOLIDANTE

ANTISAL



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Mortero en polvo para la renovación de paramentos húmedos o degradados o cuando es necesario consolidar el soporte. Especialmente concebido como base del mortero Classical Deshumidificante para el tratamiento de zonas afectadas por humedad capilar. 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 tratamiento de las patologías venidas por humedades de ascensión capilar en muros interiores y exteriores. La aplicación de los productos CLASSICAL DESHUMIDIFICANTE y CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL configura el SISTEMA DESHUMIDIFICANTE CLASSICAL de REVETÓN.</p> <p>Mortero base para ser aplicado a modo de repellado de superficies degradadas para ser revestido con CLASSICAL DESHUMIDIFICANTE o CLASSICAL MORTERO BASE.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Es idóneo su empleo sobre muros de ladrillo, piedra o mixtos. CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL se puede utilizar a modo de repellado para renovar muros que requieren de una elevada transpirabilidad. Dotado de una particular permeabilidad al vapor de agua, permite a las sales depositarse en su porosidad y mantener el natural equilibrio higrométrico de la estructura mural. • No contiene sales que puedan iniciar reacciones dañinas con los materiales contenidos en el muro con la formación de Estrigita o Taumasita. • Por su altísimo poder de adhesión y la superficie fuertemente escabrosa que configura, es el soporte ideal para la posterior aplicación del CLASSICAL MORTERO BASE o CLASSICAL DESHUMIDIFICANTE. • CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL está exclusivamente compuesto por cal hidráulica natural tipo HL 3,5 según la norma europea para clasificación de cales EN 459-1:2001. • Producto Apto para BioConstrucción.

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.</p> <p>Disolvente: Agua</p>
DENSIDAD	1,7 ± 0,1 kg/L
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	100%
RENDIMIENTO TEÓRICO	14 - 16 kg/m ² /mano
REPINTADO	2 - 3 días como máximo.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Eliminar completamente los revocos existentes hasta una altura mínima de 50 centímetros sobre el nivel máximo de ascensión capilar a través del muro.

Las eflorescencias salinas deben eliminarse completamente mediante cepillado en seco y eventualmente la aplicación de ANTISALITRE, nunca mediante lavado con agua.

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

El revoco deshumidificante no debe estar en contacto directo con planos en los que se estanque agua líquida, para evitarlo se puede arrancar el sistema sobre un rodapié de piedra definitivo o sobre un regle de madera de unos 5 centímetros que posteriormente debe retirarse.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES

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.

HERRAMIENTAS

Paleta, pistola (Tirolesa).

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DEL MORTERO

Mezclar el producto CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL con un 18 – 20 % de agua (5 a 7 litros por saco). Se aconseja mezclar con agitador mecánico a bajas revoluciones u hormigonera para conseguir una correcta homogeneización de la mezcla. Dejar reposar 10 minutos antes de la aplicación. El producto pastado tiene un tiempo de vida de dos horas. No se debe añadir más agua a la mezcla para mejorar la aplicabilidad. El espesor máximo aconsejado es de 8 mm por mano.

TÉCNICA DE APLICACIÓN del SISTEMA DESHUMIDIFICANTE

Humidificar el soporte con agua.

Aplicar CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL repellando el soporte, proyectado con paleta, hasta un grueso de 8 mm, cubriendo completamente el muro.

Dejar la superficie con aspecto rústico y texturado para permitir la posterior adhesión de CLASSICAL MORTERO BASE o CLASSICAL DESHUMIDIFICANTE, que deberán aplicarse sobre el CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL aún húmedo antes de tres días.

Para reconstruir grandes cavidades e irregularidades de la pared utilizar CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL y piezas de mahón o piedra.

Verificar el correcto curado del mortero humedeciendo levemente la capa al segundo día si fuese necesario.

DILUCIÓN

Mezclar el producto CLASSICAL CONSOLIDANTE ANTISAL con un 18 - 20% de agua (5 a 7 litros por saco).

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 +40 °C durante el periodo de secado del producto. Proteger de la lluvia la superficie al menos 48 horas después de la aplicación. La observación de la temperatura de aplicación descrita en la ficha técnica debe ser respetada escrupulosamente.

En estaciones de frío, la aplicación a temperaturas inferiores a +5 °C y/o humedad relativa superior al 80 % comporta una desaceleración notable en el tiempo de secado, más marcada en revestimientos gruesos y en el peor de los casos daños en la capa aplicada con la consecuente imposibilidad de desarrollar las características previstas.

En estaciones calurosas, la aplicación del producto en soportes calientes y/o con temperatura ambiental elevada debe ser evitada, ya que puede comportar notables dificultades de aplicación y extensión de dicho producto.

El consumo indicado es aproximado y puede variar significativamente en función de las condiciones del soporte y la "mano" del aplicador. Se aconseja a fin de determinar el consumo de manera más ajustada realizar una muestra sobre el soporte real.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN 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.