

**FACHADAS – PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE FACHADAS**

Art.2393

# Mortero acrílico 6000



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Mortero acrílico mineral de alta protección y durabilidad para fachadas. Acabado granulado grueso de aspecto mate.</p>	<p>Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc.</p> <p>Especialmente indicado para soportes en los que se requiere disimular defectos de planimetría o hacer reparaciones en fachada o proteger ante golpes o rayadas en zócalos y zonas accesibles.</p> <p>Acabado homologado del Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior Sistema WALL-TERM.</p> <p>Aplicación para decoración y protección de paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.</p>

**PROPIEDADES**

- Alta impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- Transpirable al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- Muy resistente a golpes y rayadas, por su gran dureza.
- Máxima resistencia a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.
- Capacidad de relleno de microfisuras presentes en el soporte.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Alta flexibilidad.
- Contiene conservante antimoho que previene la formación de moho, algas y verdín.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.

**CERTIFICACIONES Y ENSAYOS**

Certificados del Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior WALL-TERM:

- Marcado CE (Certificado ETE 07/0002: (EAD): **040083-00-0404**).
- Euroclases : contribucion muy limitada al fuego B-s2,d0, para el Sistema con las capas de terminación:
  - REVETON® 1000 / 3000 / 5000 / 6000 / 7000
  - REVETON® 6000 SILICONE / 7000 SILICONE


**CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD Y SALUD**

Declaración Ambiental de Producto: EN ISO 14025:2010 UNE-EN 15804:2012+A2(2020):

- DAP Sectorial Sistema SATE (con aislante EPS)
- DAP Sectorial Sistema SATE (con aislante Lana Mineral)

Índice de Reflectancia Solar (SRI) : Contribuye a mitigar el Efecto de Isla de calor. Ensayo realizado con el color blanco: 73,02 (±4,82)

Este producto está incluido en las Fichas Ambientales de GBCe que demuestran su contribución a la Certificación de Edificios VERDE, LEED y BREEAM:

- Ficha Ambiental de Morteros y Revestimientos para SATE WALL-TERM

Parámetros medioambientales en los que el material tiene una contribución específica en VERDE, LEED y BREEAM:

- Parcela Movilidad
- Energía Atmósfera
- Materiales



Fichas disponibles en la Plataforma de Materiales: <http://materiales.gbce.es>

**CERTIFICACIONES DE EMPRESA CROMOLOGY ESPAÑA**

Certificaciones relacionadas con el producto o el sistema de gestión:

Como parte de su compromiso con la calidad de sus productos y servicios, así como con el medio ambiente y la seguridad y salud de sus empleados, Cromology cuenta con las siguientes certificaciones ISO: ISO 14001, ISO 45001 y ISO 9001.


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
**COMPOSICIÓN**

**Vehículo:** Copolímeros acrílicos en dispersión

**Pigmentos:** Dióxido de titanio y extendedores seleccionados

Granulometría media: 1,4 mm

Granulometría máxima: 1,8 mm

**Disolvente:** Agua

<b>DENSIDAD</b>	1,80 ± 0,10 kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	> 150 KU
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	84 ± 2%
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	2,7 - 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>SECADO</b>	6 - 8 horas. Consolidación 3 semanas. El secado se retrasa con tiempo frío y húmedo.
<b>COV</b>	Cat. A/c, límite 2010: 40 g/L. Cont. máx. COV: 40 g/L.

### PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Previa aplicación, debemos asegurarnos que el soporte se ha limpiado correctamente, eliminando totalmente restos de contaminantes, grasas, eflorescencias, biodeterioro y todas aquellas sustancias que puedan perjudicar la penetración o adherencia de la imprimación en el soporte.

El soporte debe estar cohesionado, si presenta restos de pintura mal adherida o mortero disgregado se deberá sanear y reparar con el producto adecuado.

El éxito de la aplicación depende en gran medida de un buen diagnóstico y buena preparación del soporte. Sugerimos consultar los documentos anexos que REVETÓN ha realizado detallando cada una de estas fases previas a la aplicación del sistema de protección.

### MODO DE EMPLEO

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C. Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si existe previsión de lluvias en las horas siguientes a la aplicación.
<b>NÚMERO DE CAPAS</b>	Una capa.
<b>HERRAMIENTAS</b>	Llana de acero inoxidable y fratás. Pistola de gota con boquilla 6 a 7 mm.
<b>IMPRIMACIÓN</b>	Se dará una primera capa de imprimación con SIMILAR LISO, diluido al 30 %, del mismo color que el elegido para la capa final con el mortero acrílico 6000 para enmascarar las posibles transparencias como resultado de la realización del acabado.
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Homogeneizar debidamente el producto, de forma manual, previa aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. A partir de las 4 - 6 horas se aplicará el producto utilizando la herramienta adecuada según el acabado elegido. En aplicación a llana se extenderá en una capa uniforme, se dará el acabado fratasado mediante una llana de madera o plástico con el movimiento circular. El acabado rayado se consigue fratasando en movimiento de arriba hacia abajo. En función de las condiciones ambientales variará el tiempo de espera necesario para poder realizar el fratasado. Para el tratamiento de grandes superficies y para evitar las juntas de trabajo, es conveniente despiezarlo en paneles de unos 15 m <sup>2</sup> , lo que se hará con cinta adhesiva.
<b>DILUCIÓN</b>	Listo al uso.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

### CONSIDERACIONES

Para los acabados aplicados sobre EPS BLANCO: se desaconseja el uso de los colores con un LRV<20% o TSR<30%.

Para los acabados aplicados sobre EPS GRIS: se desaconseja el uso de los colores con un LRV<30% o TSR<40%.

Para los acabados aplicados sobre paneles de lana de roca: se desaconseja el uso de los colores con un LRV<20% o TSR<25%.

En zonas húmedas, proclives al desarrollo de mohos, verdín, líquen, etc..., se recomienda la adopción de medidas adicionales de protección frente al ataque de estos microorganismos, como la adición de biocidas específicos al producto antes de su aplicación.

También se recomienda un repintado cada cierto nº de años con pinturas resistentes al moho/verdín, como medida preventiva, o ante indicios de contaminación.

En el caso de realizar colores, es importante asegurarse el uso de envases de una misma partida en el pintado completo de cada cara del paramento, para evitar diferencias de tono en la superficie. En el caso de utilizar envases de distintas partidas para un mismo paramento deberán mezclarse todos ellos previamente.

En su puesta en servicio, se recomienda hacer un uso moderado durante las 3 semanas posteriores a su aplicación, tiempo que tarda la pintura en alcanzar su completa reticulación.

#### SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCIÓN CON ACABADOS TEXTURADOS

WALL-TERM PRO

WALL-TERM CLASSIC

WALL-TERM FLEX

RENOVACIÓN SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

#### PRESENTACIÓN

<b>COLORES</b>	Blanco + Carta colores (CROMOLOGY FACHADAS 333 colores) Colores oscuros disponibles en TECHNOLOGIA THERMOCOLOR (pigmento frío)
<b>TINTOMETRIA</b>	Bases BL / TR
<b>ASPECTO</b>	Texturado Mate
<b>ENVASES</b>	25 kg.

#### PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas. 24 meses en envase original cerrado..

#### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

#### Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59  
e-Mail: [sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

#### Revisión: 3 · Fecha de edición: 20/06/23

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.