

FACHADAS – REVESTIMIENTOS ANTIFISURAS

Art.1366

COTEFILM NG GRANULADO



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Mortero acrílico elástico antifisuras base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado granulado fino mate sedoso.</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 el pintado de fachadas sometidas a condiciones exigentes que requieran disimular defectos de planimetría o reparaciones en fachada y/o un alto nivel de elasticidad por tener fisuras (de hasta 2 mm. de separación entre labios) o por prever que las puedan tener.</p>

PROPIEDADES

- Máxima impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- Máxima elasticidad: puentea y acompaña el movimiento de las fisuras de hasta 2 mm.
- Transpirable: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- Máxima resistencia a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.
- Alto poder de cubrición: permite ganar opacidad en menor número de manos.
- Capacidad "autolimpiable": permite repeler en mayor medida la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Emulsión 100% acrílica fotoreticulante Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados Disolvente: Agua
DENSIDAD	1,44 ± 0,05 kg/L
VISCOSIDAD	> 150 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	72 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO	Consumo mínimo 1,2 L/m ² Se aplicarán las manos necesarias para conseguir estos valores.
SECADO	3 - 4 horas
REPINTADO	A partir de las 24 horas.
COV	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	
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>
NÚMERO DE CAPAS	Las precisas para llegar a los consumos requeridos en cada caso.
HERRAMIENTAS	Llana de acero inoxidable y fratás. Pistola de gota con boquilla 4 a 6 mm.
IMPRIMACIÓN	<p>Aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA (Art. 1358) para consolidar y regularizar la absorción del soporte.</p> <p>Es muy importante que la imprimación acuosa esté húmeda, tenga mordiente, al aplicar COTEFILM NG GRANULADO. En otro caso se reimprimirá el soporte.</p> <p>En casos de soportes con baja porosidad o propensos a la aparición de biodeterioro, puede aplicarse COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE (Art. 1350) o TEXLITE (Art. 1422) diluido al 20 % con DISOLVENTE X (SINTÉTICOS SECADO RÁPIDO) (Art. 7602).</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación.</p> <p>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.</p> <p>Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado de la imprimación. Para la absorción de fisuras hasta 1 mm, se aplicará exclusivamente COTEFILM NG GRANULADO en los consumos indicados. En el caso de fisuras superiores, hasta 2 mm, se requiere una aplicación previa de COTEFILM NG LISO MATE, con un consumo mínimo de 0,45 L/m². Posteriormente se acabará con COTEFILM NG GRANULADO manteniendo los consumos indicados. Para el tratamiento de grandes superficies y para evitar las juntas de trabajo, es conveniente despiezarlo en paneles de unos 15 m², lo que se hará con cinta adhesiva.</p>
DILUCIÓN	Producto listo al uso. De ser preciso, diluir en primera mano hasta un máximo del 5% con agua.
LIMPIEZA	<p>Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.</p> <p>NOTA: La limpieza de manchas en colores intensos deberá realizarse con una esponja humedecida y frotando suavemente para minimizar la aparición de brillos.</p>

CONSIDERACIONES	
<p>Con posterioridad al pintado, elevadas condiciones de humedad (lluvia, rocío o niebla) pueden provocar la aparición de marcas transparentes ligeramente brillantes y pegajosas sobre la superficie de los soportes aplicados. Se originan por la presencia de aditivos necesarios para la formulación y que son solubles en agua. Estas marcas desaparecerán mediante un lavado con agua a presión cuando sean detectadas o con el tiempo después de repetidas precipitaciones intensas. A pesar de ello, la calidad del producto no se verá afectada por estas manchas.</p>	

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS	
<p>PROTECCION ANTIFISURAS</p> <p>PROTECCIÓN CON ACABADOS TEXTURADOS</p> <p>WALL-TERM PRO</p> <p>WALL-TERM CLASSIC</p> <p>WALL-TERM FLEX</p> <p>RENOVACIÓN SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR</p>	

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco + Carta colores PROYECTA (315 colores)
TINTOMETRIA	Sistema tintométrico COLORBOX: Bases BL, M, TR.
ASPECTO	Granulado Mate Sedoso
ENVASES	15 litros.

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

Revisión: 1 · Fecha de edición: 24/10/2018

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.