

Revestimiento acrílico para el acabado decorativo de fachadas

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Diseñado para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE/ETICS).

Múltiples acabados: fratasado, gota y gota chafada.

Proyectable con máquina.

Impermeable frente al agua de lluvia, pero permeable al vapor de agua.

Resistente al envejecimiento.

Listo al uso.



Usos



Calidad



Requisitos de puesta en obra

- Las indicaciones de uso se refieren, donde esté previsto, según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del estudio y verificación del producto para la su utilización concreta.
- Otros usos u otras aplicaciones no descritas no se verán contempladas dentro de la garantía del producto.
- Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización.
- Los datos aportados en esta documentación técnica han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.
- La marcación del presente producto se fija de conformidad con las previsiones establecidas en la **Ficha Técnica** y exclusivamente bajo las condiciones que la misma señala para el análisis técnico y verificación continuada de la regularidad del producto.
- GECOL** garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas.
- Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

Campos de aplicación

Mortero de revestimiento sintético, coloreado en masa, diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas, tanto en obra nueva, como en rehabilitación de antiguos edificios.

Apto para la colocación sobre soportes de:

- Mortero tradicional.
- Mortero monocapa.
- Hormigón liso.

- Yeso.
- Placas de yeso laminado.
- Pinturas.
- Revestimientos sintéticos.
- Paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS), lana mineral, poliestireno extruido (XPS), corcho, fibra de madera Pavatex, recubiertos con un mortero de revestimiento.

Modo de empleo

1 Recomendaciones previas

- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Para asegurar la uniformidad del color, se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro.

En cualquier caso, no mezclar o alternar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.

- Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiando con agua cualquier posible salpicadura, siempre antes de su endurecimiento.
- Utilizar cinta adhesiva específica, para delimitar los paños de trabajo o despieces intencionados con efectos decorativos en la fachada.

Prestar una máxima atención a la retirada de la cinta adhesiva, evitando en todo momento el descantilleo que podría favorecer de esta forma el ahuecamiento y posterior entrada de agua.

- Adecuar la dimensión de los equipos de trabajo a la extensión de la superficie a revestir, evitando el uso de juntas dentro de un mismo paño de trabajo.
- No interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de despiece.
- Es de especial importancia adoptar los necesarios elementos constructivos (aleros, goterones, impostas intermedias, canalones, etc.) para evitar que el agua discurra sobre el revestimiento.

De no respetarse esta recomendación, pueden aparecer a medio plazo en el revestimiento manchas de escorrentía, carbonataciones o diferencia de color entre las zonas sometidas a condiciones de exposición diferentes.

- En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

2 Preparación del soporte

- Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.
- Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlo previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Siempre, en todo momento, debe usarse, previamente a su aplicación, una mano de **GECOL Cril fondo**.
- Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de mortero de cemento:

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero.

En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones. Fratar en todos los casos.

B. Soporte de hormigón:

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón.

Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente o lavando con

GECOL Desincrustante.

Aclarar con agua limpia y dejar secar.

3_Aplicación

- **GECOL Revestcrl** es un producto que se presenta listo al uso.
- Previamente a su utilización, agitar mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una total homogeneización.
- Aplicar el material sobre el soporte con llana o con pistola en función del acabado final deseado.
- Utilizar una llana de acero inoxidable en el paño de trabajo de abajo hacia arriba, apretando el material, de esta forma regularizaremos el espesor de la capa.
- Pasar la llana vertical y horizontalmente varias veces, hasta la obtención de una capa uniforme y sin excesos.

Terminación fratasada:

- Aplicar una capa con llana y dejar secar entre 15 y 30 minutos, antes de fratar con un fratás de plástico o de madera.
- Según del tipo de efecto y textura deseada, realizar con el fratás seleccionado, movimientos circulares, verticales u horizontales.

Terminación gota:

- Proyectar el producto con una pistola específica para tal fin.
- Cuando se aplique el producto a pistola, en caso de ser necesario, añadir hasta un máximo de 1 litro de agua por envase de 25 kg.

Terminación gota chafada:

- Tomando como base la terminación en gota y con la ayuda de una llana de plástico, paletín, etc. chafar las crestas de la terminación.

4_Juntas de trabajo

- Adecuar la dimensión a la extensión de las superficies a revestir, evitando de esta forma juntas dentro de un mismo paño de trabajo.
- Se recomienda efectuar despieces de unos 10 – 15 m² con cinta adhesiva de pintor.

Límites de empleo

No aplicar:

- sobre pinturas en mal estado o soportes inconsistentes.
- En lugares donde el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre superficies horizontales o con un grado de inclinación inferior a 45°.
- Sobre soportes susceptibles a humedad.
- Sobre grosores de imprimación superiores a 200 micras.
- Sin imprimación de fondo **GECOL Cril fondo**.

Limpieza

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Los posibles restos endurecidos se deben limpiar con disolvente.

Datos técnicos

Consumo	Aplicación
Texturas y acabados:	Espesor de aplicación: 2 – 3 mm.
GECOL Revestcrlil fratasado: 1,9 kg +/- 0,5 kg/m ² por capa. (1,5 mm).	Pasta lista al uso.
GECOL Revestcrlil rayado: (*) 3,0 kg +/- 0,5 kg/m ² por capa. (2,5 mm).	Tiempo de secado al tacto: 2 – 3 horas.
GECOL Revestcrlil fino: (*) 2,2 kg +/- 0,5 kg/m ² por capa. (1,5 mm).	Tiempo de secado total: 24 horas aprox.
(*) Fabricación bajo pedido. Consultar disponibilidad.	Temperatura de aplicación: de +5 °C a +35 °C (medidos sobre el soporte).
Suministro	Prestaciones finales
Envases: Botes de plástico de 25 kg.	Densidad (23 °C): 1,75 +/- 0,10 g/cm ³ .
Colores: carta de colores	Permeabilidad al agua (UNE – EN 1062 – 3): $W_3 < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Producto	Permeabilidad al vapor de agua (UNE – EN 7783 – 1): V ² (15 – 150 gm ² día)
Composición: resinas sintéticas, cargas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.	Adherencia al hormigón: superior a 0,3 N/mm ²
Almacenaje	Conductividad térmica: 0,5 W/m K
24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.	% en sólidos: 83 +/- 2
	Módulo elástico: < 3000 Mpa
	Contenido en COV: 19,5 g/l.
	Resistencia al fuego: Euroclase F

Datos de seguridad

PELIGRO



GHS07

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P260 No respirar los vapores/ aerosoles del producto.

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar un equipo de protección respiratoria.

P302 + P350 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

P312 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa vigente nacional.

COV: directiva 2004/ 42 (II). Categorías A/ a
Valor límite de la UE para el producto:
40 g/l (2010)
Contenido máximo COV de este producto:
19,5 g/l.