

Revestimiento 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).

Revestimiento en dispersión acuosa.

Excelente poder cubriente.

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

Resistente al envejecimiento.

Usos en interiores y exteriores.

Óptima resistencia a la alcalinidad del soporte.

Fácil aplicación.



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

Revestimiento plástico liso, de gran adherencia, para la decoración e impermeabilización de muros y techos en interiores y exteriores, tanto en obra nueva, como en rehabilitación de antiguos edificios.

Apto para la colocación sobre soportes de:

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

- Yeso.
- Pinturas.
- Revestimientos sintéticos.
- Placas de yeso laminado.
- Paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral 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 el soporte.

- Evitar los gruesos excesivos.
- 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 de polvo y grasa, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción y humedad, perfectamente fraguados.-

- En pavimentos pulidos es necesario fresar o granallar la superficie para una mejor adherencia.

- 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**.

En caso de hormigón liso, granallar o fresar mediante chorro de arena.

3 Aplicación

- Previamente a su utilización, agitar mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una total homogeneización.
- Se aplica con brocha, rodillo o pistola, de la forma tradicional.

- Dependiendo del color elegido y la absorción del soporte, puede ser necesario aplicar dos capas.
- Para la aplicación a pistola diluir entre un 5 – 10% en agua.

- Para aplicación a brocha o rodillo, aplicar una primera mano diluida entre 10 – 15% de agua.
- Transcurridas 4 – 5 horas aplicar una segunda mano diluida como máximo al 5% de agua.
- Para la obtención de un óptimo resultado, se aconseja:

Superficies nuevas:

- Eliminar cualquier impureza del revestimiento, evitando de esta forma falsas adherencias.

Superficies muy absorbentes:

- Aplicar una primera capa diluida con un 25 – 30% de agua para sellar y preparar la superficie.
- Transcurridas 4 – 5 horas, aplicar una segunda capa diluida como máximo al 5% en agua.

Superficies pintadas:

- Rascar hasta el soporte base, en caso de pinturas mal adheridas.
- Lijar suavemente si la superficie es brillante.
- Lavar con detergente, aclarando con agua y dejando secar.

Regularizador de fondo en el sistema de aislamiento térmico por el exterior GECOL TERM (SATE/ETICS):

- Diluir el producto en un 30% de agua (7,5 litros de agua por bote de 25 kg de **GECOL Cril**)
- Aplicar en una sola mano a rodillo o a máquina sobre **GECOL Term**, (No superar en ningún momento el grosor de 200 micras en esta aplicación)

Límites de empleo

- No aplicar sobre pinturas en mal estado o pinturas al temple.
- Sobre soportes son más de un 5% de humedad residual.
- En lugares donde el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre superficies horizontales o con un grado de inclinación inferior a 45°.

Limpieza

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

Datos técnicos

Consumo

Rendimiento teórico: 0,3 – 0,5 kg/m² (2 capas, acabado liso).
0,2 kg/m² – Sistema **GECOL TERM (SATE/ETICS)** –

Suministro

Envases de 25 y 5 kg.
Colores: Carta de colores.

Producto

Composición: resinas sintéticas, cargas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

Densidad: 1,6 +/- 0,1g/cm³

Sólidos en peso: 69 + -2%

Almacenaje

24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

Aplicación

Tiempo de secado al tacto: 1 hora (20 °C)

Tiempo de repintado: mínimo 6 horas (20 °C estos tiempos suelen alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada).

Temperatura de aplicación: de +5 °C a +35 °C (medidos sobre el soporte).

Prestaciones finales

Resistencia al frote húmedo: 800 – 1000 ciclos (UNE 48243)

Contenido en COV: < 30g/l.

Resistencia al fuego: B-s1; d0.

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/i
Valor límite de la UE para el producto:
140 g/l (2010)
Contenido máximo COV de este producto:
120 g/l