

GECOL Plast montaje



Plaste en polvo de secado rápido, para la colocación de placas de yeso laminado en trasdosados directos.

Relleno de huecos en juntas entre placas.

Acabado fino, resistente y de gran calidad. Fácil lijado.

Aplicable a llana y espátula en capa gruesa. Sin mermas.

Apto para cualquier tipo de decoración.

Secado rápido.



Usos



Normativas



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 **Norma UNE EN 13963** 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

Apto para el encolado y fijación de todo tipo de placas de yeso laminado en trasdosados directos, así como para el relleno de oquedades en juntas entre placas con separación superior a 3 mm.

Pasta de agarre de elementos empotrados en todo tipo de placas de yeso laminado.

Modo de empleo

1 Recomendaciones previas

- No utilizar el producto con tiempo muy húmedo, lluvia o en previsión de heladas.
- No añadir otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Respetar los tiempos de secado entre capas para evitar mermas y fisuras.
- No utilizar para el tratamiento de juntas sin cinta.
- 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.

- Limpiar el soporte eliminando los restos de polvo, suciedad, residuos bituminosos, aceites desengrasantes, grasas, etc.

- Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de ladrillo cerámico:

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

Humedecer previamente el soporte (sin saturarlo).

B. 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.

C. Soportes de elevada absorción:

Es aconsejable aplicar previamente una mano de imprimación **GECOL Primer-TP**, para reducir la absorción de agua, endurecer la superficie y facilitar la extensión del adhesivo.

3 Preparación de la mezcla

- Amasar **GECOL Plast montaje** con agua limpia, hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos, de uso inmediato.

- La cantidad de agua indicada en el envase es orientativa y puede variar un pequeño porcentaje según la zona geográfica del centro de producción.

- Se pueden obtener mezclas más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.

- Añadir agua en exceso, puede provocar disminuciones de espesor en la fase plástica del secado, reduciendo con ello las prestaciones finales, así como también una peor aplicación del producto.

4 Aplicación

- Aplicar con llana o espátula de acero inoxidable con un espesor máximo de 1 cm o mediante colocación por puntos con un espesor máximo de 2 cm.

- Si la irregularidad del muro soporte es inferior a 1 cm la pasta se podrá aplicar con llana dentada de forma continua.

- Si la irregularidad del soporte es superior a 2 cm e inferior a 6 cm se aplicará a través de tientos, sucesión de pelladas y tiras de placa (20 cm de ancho) que igualan el soporte base.

- Es necesario dejar transcurrir 24 h antes de utilizar el trasdosado.

Límites de empleo

No utilizar:

- En exteriores.
- Sobre superficies con humedad permanente.
- No resiste las fisuraciones del soporte.
- No es adecuada para trasdosar placas transformadas con materiales aislantes como poliestireno o lana mineral.
- No utilizar para tratamiento de juntas, con cinta como sin ella.

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	Aplicación
2 – 3 kg/m ² (capas de 1 mm de grosor)	Agua de amasado: 4,2 – 5,2 litros/15 kg aprox.
Suministro	Vida útil: 15 – 20 minutos.
Envases: sacos de papel plastificado de 15 kg.	Espesor máximo por capa: 2 mm.
Color: blanco.	pH: 6,5 / 7,5 + / - 0,5
Producto	Densidad de la pasta: 1,70 +/- 0,05 kg/litro.
Composición: Sulfato cálcico, polímeros hidrosolubles y cargas minerales.	Temperatura de aplicación: de +5 °C a +30 °C (medidos sobre el soporte).
Densidad aparente del polvo: 1,07 +/- 0,05 kg/litros.	Prestaciones finales
Granulometría: inferior a 100 micras (fina).	Dureza shore C: 85 +/- 5
Almacenaje	Adherencia sobre placas de yeso laminado: 0,8 N/mm ²
24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.	Reacción al fuego con material para juntas – R2F
	Tipo B: A1
	Resistencia a tracción – σ : Pasa
	Sustancias peligrosas – DS: PND

Datos técnicos

Consejos de prudencia

- P102** Mantener fuera del alcance de los niños.
- P260** No respirar el polvo.
- P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P280** Llevar guantes / gafas / máscara de protección.