

Colocación de cerámica sobre soportes deformables de placas de yeso laminado (PYL)

Los tabiques de yeso laminado, son unos soportes prefabricados de tabiquería interior no portante, formada por una estructura metálica ligera de acero galvanizado, sobre la que se coloca a cada lado, placas de yeso laminado, atornilladas.

Una vez montado y tras el tratamiento de juntas adecuado, se consiguen paramentos continuos y listos para decorar.



Las ventajas de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) son:

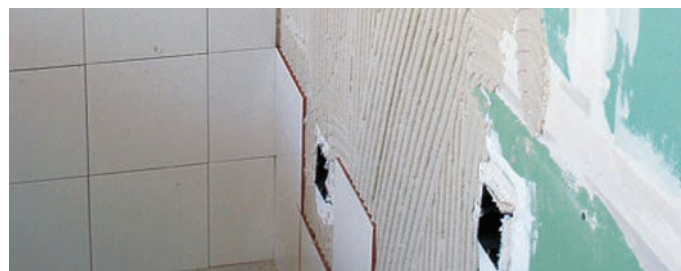
- Un elevado rendimiento. Ayudan en la optimización del espacio y son versátiles.
- Sencilla colocación. Son sistemas ligeros, de fácil, rápida y limpia instalación.
- De despiece simple con una cuchilla. Lo que proporciona un corte limpio y un mayor aprovechamiento del material, ocasionando menos escombros.

- Una perfecta planimetría. Lo que facilita la posterior aplicación, sin necesidad de regularizar con mortero o yeso.
 - Una decoración directa, sin un enfoscado previo, puesto que se puede pintar o alicatar directamente.
- Por todas estas características, se consideran sistemas eficientes y sostenibles.

Análisis previo

Este tipo de soportes deformables, a causa de su naturaleza y puesta en obra, necesitan para la colocación de cerámica adhesivos:

- Flexibles, que absorban las vibraciones y pandeos a los que se encuentra sometido el muro final.
- Adherentes sobre el film de celulosa protector del yeso.
- Aptos para todo tipo de placas de yeso laminado, tanto las hidrofugadas, como las no hidrofugadas.



Consideraciones técnicas

La primera consideración que debemos tener en cuenta es el estado del soporte que acomodará el revestimiento:

1. Se debe comprobar la estabilidad del sistema, para que los paneles se encuentren perfectamente anclados.
2. El soporte se debe encontrar limpio y seco. Se recomienda cepillar la superficie si fuese necesario.
3. Se debe asegurar la continuidad de las placas, tratando las juntas con masillas especiales.

Una segunda cuestión a considerar, es el diseño de las juntas, siendo obligatorio respetar:

- Juntas entre baldosas mínimas de 3 mm.
- Juntas perimetrales en esquinas y cambios de plano, altura o material.
- Juntas de dilatación, entre huecos de puertas y estructurales que presente la edificación. Todas las juntas de dilatación, se deben rellenar con másticos elásticos del tipo **GECOL ELASTIC-MS**.

Así mismo, siempre que se coloquen baldosas con un tamaño superior a 60 x 40 cm o 40 kg/m², es obligatorio el uso de anclajes mecánicos.

Productos recomendados

Adhesivo deformable

GECOL FLEXIBLE PREMIUM

Colocación de cerámica de baja absorción, piedra natural, grandes formatos y superficies de alto tránsito, en interiores y exteriores.

Adhesivo deformable de uso profesional.



Adhesivo flexible

GECOL SÚPER

Colocación de gres porcelánico en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores, así como para revestimientos sobre placas de yeso laminado (PYL), también en piscinas y ambientes con humedad permanente.

Adhesivo flexible de uso profesional.



Adhesivo flexible

GECOL SÚPER

Colocación de gres porcelánico en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores, así como para revestimientos sobre placas de yeso laminado (PYL), también en piscinas y ambientes con humedad permanente.

Adhesivo flexible de uso profesional.



Adhesivo para cerámica convencional

GECOL CARTÓN YESO

Colocación de cerámica convencional sobre todo tipo de soportes deformables de placas de yeso laminado (PYL).



Morteros de juntas

GECOL JUNTA ANCHA

Rejuntado de cerámica para grosores de 3 a 15 mm.

Uso en interiores, exteriores, piscinas, etc.

Efecto fungicida (anti moho) y bactericida.



GECOL JUNTA FINA

Rejuntado de cerámica para grosores de 1 a 3 mm.

Uso en interiores, exteriores, piscinas, etc.

Efecto fungicida (anti moho) y bactericida.



Masilla flexible para el sellado de juntas

GECOL ELASTIC-MS

Sellador adhesivo monocomponente a base de polímero MS.

Altamente deformable, resistente a los rayos UV y adherente incluso en superficies húmedas.



Advertencias

Los datos aportados en esta solución constructiva, han sido elaborados en base a los procesos habituales de puesta en obra.

No obstante, recomendamos que para cualquier circunstancia particular consulte con nuestro Departamento Técnico: info@gecol.com

