

Colocación de cerámica sobre tabiquería de gran formato

Cada vez con mayor frecuencia, el ladrillo de gran formato, se utiliza como solución constructiva de tabiquería interior.

Se suele denominar como “aquella pieza cerámica de arcilla cocida, de perforación horizontal, cuyas dimensiones cumplen las siguientes condiciones: longitud superior a 300 mm y grosor igual o superior a 40 mm e inferior a 140 mm, siendo generalmente, estos ladrillos machihembrados en sus juntas horizontales”.



Las principales ventajas de este tipo de tabiquería cerámica serían:

- Su fácil colocación, puesto que son piezas machihembradas de gran tamaño, que permiten reducir los tiempos de colocación.
- Un corte fácil y limpio, ejecutándose este con una cizalla, lo que proporciona un mayor aprovechamiento del material y menos escombros.
- Un elevado rendimiento, al reducir el número de piezas por metro cuadrado.

- La reducción de rozas, puesto que este sistema presenta soluciones para las canalizaciones eléctricas y de fontanería, que evitan las incómodas rozas con el consiguiente polvo y suciedad que provocan.
- Planeidad, facilitando la posterior aplicación, ya sea alicatado o revestimiento, con ahorro de yeso o mortero.
- Posibilidad de revestir directamente al soporte.
- Resistencia y robustez en comparación con otros sistemas de tabiquería seca.

Análisis previo

Este tipo de tabiquería presenta unas peculiaridades intrínsecas que lo diferencian de otros soportes, como son una elevada absorción de agua y los materiales que se utilizan para su montaje (pastas a base de yeso o escayola) que pueden quedar en su superficie, dificultando de esta forma la ejecución y elección del adhesivo.

Esta última circunstancia se podría evitar utilizando un mortero adhesivo en base cemento como **GECOL TABIQUE CERÁMICO**.



Consideraciones técnicas

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

1. Eliminar o endurecer la pasta de agarre base escayola que no esté pétreo, utilizando para ello el puente de adherencia **GECOL PRIMER-TP** diluido 1:3 en agua.
2. En caso de no poderse eliminar, utilizar un adhesivo específico y compatible con dicha pasta de escayola, como **GECOL YESO** o **GECOL PORCELÁNICO YESO**.
3. Para el revestimiento cerámico, utilizar un adhesivo de gran poder de retención de agua, para contrarrestar la elevada absorción del soporte.

Una segunda cuestión que se debe tener en cuenta, es el diseño de las juntas, siendo obligatorio:

- 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

Adhesivos flexibles para cerámica de baja absorción

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.



GECOL PORCELÁNICO YESO

Colocación de cerámica de baja absorción sobre yeso, escayola, perliescayola, anhidrita, etc., así como para soportes de ladrillo cerámico de gran formato.

Adhesivo flexible de uso profesional.



Adhesivos para cerámica convencional

GECOL EXTRA

Colocación de cerámica convencional en interiores y exteriores (no fachadas) sobre soportes de mortero de cemento o ladrillo cerámico gran formato.

Válido para la colocación de mosaico vítreo en piscinas.



GECOL YESO

Colocación de cerámica convencional sobre yeso, escayola, anhidrita, perliescayola (o materiales de similar naturaleza), así como para soportes de ladrillo cerámico de gran formato.



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.

Excelente limpieza.



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.

Excelente limpieza.



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.



Aditivo técnico

GECOL PRIMER-TP

Imprimación de adherencia para favorecer el anclaje de cerámicas, piedras naturales y morteros autonivelantes sobre superficies lisas o poco porosas.



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