

# Colocación de un pavimento transitable en el mismo día

Existen muchas circunstancias por las que nos vemos obligados a realizar una pavimentación cuya puesta en servicio debe ser inmediata.

Generalmente, se trata de lugares públicos en los que no se puede paralizar la actividad y que incluso soportará un tránsito elevado.

También en lugares privados en los que, una rápida puesta en servicio, nos proporciona ventajas como una mayor comodidad y una reducción de tiempo de espera durante la ejecución de la obra.



## Análisis previo

Para realizar este tipo de trabajo necesitamos un adhesivo con las siguientes características.

- Debe ser de fraguado rápido, para facilitar su puesta en servicio lo antes posible.
- Al tratarse generalmente de remodelaciones en locales de uso público, el mortero cola ha de tener altas prestaciones para soportar el tránsito elevado.

- También tiene que cumplir criterios de deformabilidad, para adaptarnos al posible movimiento del embaldosado.

## Consideraciones técnicas

Para realizar esta aplicación se debe considerar el estado del soporte, para que sea limpio, estable y sólido.

Debemos tener en cuenta, que los adhesivos de fraguado rápido, ejercen una fuerte unión con el soporte, que debe ser resistente para poder aguantar esta adherencia.

Se recomienda en todos los casos, la aplicación en capa fina del pavimento y efectuar la técnica del doble encolado (aplicación del producto a llana dentada, tanto en el soporte, como en el reverso de la pieza) para formatos superiores a 2000 cm<sup>2</sup>.

Debido a la naturaleza propia del adhesivo (fraguan más rápido), recomendamos que se amase la cantidad justa que se vaya a consumir.

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**.

La aplicación del mortero de juntas se deberá llevar a cabo siguiendo los tiempos marcados en la Ficha Técnica del adhesivo.

La puesta en servicio se realizará al menos a las 48 horas de la colocación de la junta.



## Productos recomendados

### Adhesivos deformables de fraguado rápido

#### GECOL FLEXIBLE RÁPIDO

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

Adhesivo deformable de uso profesional.

Fraguado ultra rápido (2 horas).



#### GECOL FLEXIBLE FLUIDO

Colocación exclusiva en pavimentos con cerámica de baja absorción, piedra natural, grandes formatos y en superficies de alto tránsito.

Adhesivo deformable, muy fluido y de excelente poder de impregnación.

Fraguado rápido (4 horas).



### Morteros de juntas

#### 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.



#### 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.



### Masilla flexible para 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](mailto:info@gecol.com)