

Superposición de un pavimento cerámico sobre otro de baldosas antiguas

No siempre es necesaria la colocación de cerámicas sobre soportes tradicionales (ej. mortero de cemento).

En ocasiones, ciertas obras de reformas, requieren de la superposición de una cerámica sobre otro soporte ya existente y de similar naturaleza.

Así, conseguimos más comodidad y limpieza, al no generar escombros y una rapidez en la ejecución, ya que nos evitamos picar el antiguo pavimento.

Análisis previo

Normalmente estos antiguos pavimentos interiores están sucios (grasas depositadas en la superficie y en las juntas). Son soportes sin ninguna porosidad (normalmente esmaltado) y se encuentran en lugares con cierta humedad relativa (baños, cocinas, etc.), por todo esto necesitaremos un adhesivo:

- Deformable, con una perfecta adaptación entre el soporte esmaltado y la nueva pieza cerámica.
- Resistente a la humedad relativa y condensaciones.

Consideraciones técnicas

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

1. Debemos comprobar la estabilidad del solado existente, debiendo ser este resistente, limpio, seco y perfectamente anclado.
Se debe asegurar que el antiguo solado esté bien adherido.
En caso contrario, eliminar las piezas sueltas, rellenar los huecos existentes con un mortero específico como **GECOL SEC SILÍCEO** y dejar secar de 12 a 24 horas.
Limpiar la superficie para eliminar todos los residuos (ceras, grasas, etc.) y dejar secar completamente.
2. Se debe abrir el poro mediante un lavado con **GECOL DESINCRUSTANTE**, diluido 1:3 en agua y posteriormente aclarar con agua limpia.
3. Para una correcta humectación de la pieza cerámica, se recomienda la técnica del doble



encolado, consistente en la aplicación del producto a llana dentada, tanto en el soporte, como en el reverso de la pieza.

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 al menos a las 48 horas de la colocación del pavimento.

La puesta en servicio se realizará transcurridas 48 horas de la colocación de la junta.

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 deformable 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).



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.

Excelente limpieza.



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.



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.



Mortero de albañilería

GECOL SEC SILÍCEO

Mortero seco silíceo con base cemento para los usos habituales de albañilería.



Aditivo técnico

GECOL DESINCRUSTANTE

Limpiador químico de alto poder desincrustante, diseñado para eliminar restos de cemento y sales procedentes de eflorescencias.

Altamente concentrado.

Previo a su uso, consultar la tabla de disoluciones.



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