

Colocación de un alicatado cerámico sobre un soporte 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 revestimiento.



Análisis previo

Normalmente estos antiguos alicatados 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 revestimiento:

1. Debemos comprobar la estabilidad del alicatado existente, debiendo ser este resistente, limpio, seco y perfectamente anclado.

Se debe asegurar que el antiguo alicatado esté bien adherido. En caso contrario, eliminar las baldosas sueltas y rellenar los huecos existentes con **GECOL SEC SILÍCEO** o **GECOL REVOCO BASE** y dejar secar de 12 a 24 horas.

Limpia 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.

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 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.

La aplicación del mortero de juntas se deberá llevar a cabo al menos a las 48 horas de la colocación del revestimiento.

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



Productos recomendados

Adhesivo para cerámica convencional

GECOL FIX

Colocación de revestimientos cerámicos sobre soportes no absorbentes (antiguas cerámicas esmaltadas), deformables (placas de yeso laminado -PYL-), madera, etc.



Empleo exclusivo para alicatado y revestimiento en interiores.

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).



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.



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.



Mortero de albañilería

GECOL SEC SILÍCEO

Mortero seco silíceo con base cemento para los usos habituales de albañilería (levantamiento de fábricas de ladrillo, creación de soleras y recrecidos, etc.)



Mortero de revoco y enlucido

GECOL REVOCO BASE

Mortero de revestimiento proyectable, diseñado para revocos y enlucidos.

Ideal como enfoscado previo sobre soportes habituales de albañilería y otros con problemas de planeidad.



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