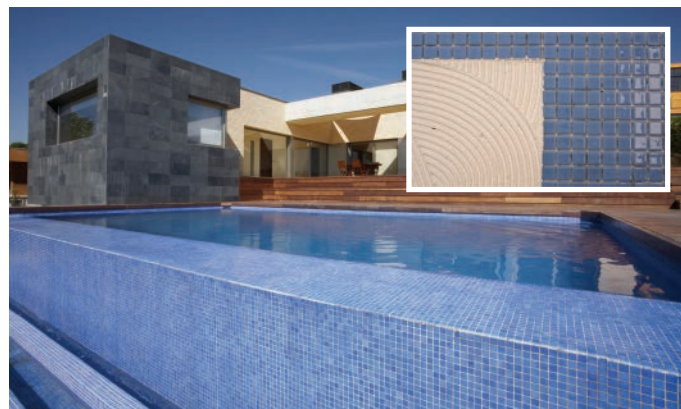


Colocación de cerámica en una piscina

Los materiales de colocación y rejuntado de cerámica en una piscina, se ven expuestos a condiciones de exposición extremas.

No sólo por tener que estar permanentemente sumergidos, sino también por los diversos tratamientos a los que se encuentra sometida el agua y las distintas presiones, dilataciones y contracciones que sufre la misma cuando se encuentra llena o vacía.



Análisis previo

Los materiales para la colocación y rejuntado de cerámica, materiales pétreos o mosaicos vítreos en una piscina, sufren unas condiciones de utilización muy extremas:

- Presiones hidrostáticas positivas (piscina llena).
- Presiones hidrostáticas negativas (piscina vacía).
- Elevados gradientes de temperatura.
- Saturación de agua.
- Hielo y deshielo.
- Tratamiento del agua con agentes químicos.

También nos encontramos con piezas cerámicas especiales resistentes a la inmersión y a la intemperie, con propiedades antideslizantes y resistentes a los agentes químicos de limpieza.



Consideraciones técnicas

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

1. Debe estar resistente, limpio, seco y plano; limpiando y eliminando las zonas débiles como lechadas de cemento, restos de desencofrantes, polvo, pintura, grasas, membranas impermeabilizantes no cementosas, etc.
2. El vaso de la piscina debe estar impermeabilizado con los materiales adecuados. Además, diseñado de tal forma que permita deformaciones para que no aparezcan fisuras y deben estar correctamente sellados los encuentros muro – solera y muro – muro.
3. Una vez ejecutado el revestimiento, se recomienda un llenado previo, asegurándonos de esta forma la

no existencia de pérdidas de agua y con ello asegurar una buena estanqueidad del vaso de la piscina.

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 que presente la piscina. 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 específicos, para no alterar la impermeabilización de la piscina.

Productos recomendados

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 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 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).



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 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.



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