



RAPIDCONCRETE®

Artículo informativo

Concreto Pulido

■ ¿Qué es concreto pulido?

Se trata de un derivado del concreto que pasa por un proceso especial de lijado y pulido, permitiendo obtener un aspecto más estético y refinado. El concreto pulido es un tipo de acabado especialmente utilizado para superficies comerciales, oficinas o pabellones industriales.

El pulido del concreto tomo su auge en los años 90 y ya han transcurrido algunos cuantos años desde los comienzos de esta interesante tendencia, que los avances en productos, técnicas y materiales han sido asombrosos.

En la actualidad los acabados de cemento ya no se reducen sólo a los pavimentos sino que también, se emplean en paredes y otras superficies, como por ejemplo: encimeras de cocina. Combinado con maderas oscuras y materiales como el acero inoxidable. El cemento aporta ambientes extraordinariamente elegantes y originales y es por ello que se considera como una de las opciones ideales para la decoración actual.

■ Ventajas del concreto pulido

• Diseño:

– Este tipo de acabado ofrece muchas posibilidades, entre ellas están los colores inesperados, las personalizaciones y las incrustaciones de diversos tipos de materiales como por ejemplo el



el cristal.

• Bajo mantenimiento:

– Cualquier tratamiento de limpieza aplicado a este tipo de piso, cumplirá su objetivo de forma rápida y efectiva, debido a que la superficie es densa y dura, evitando la aparición de suciedad o grietas; de igual modo este tipo de pisos es muy resistente al uso intensivo durante años.

• Durabilidad:

– El pavimento pulido es extremadamente duradero ya que se integra directamente al concreto, no se astilla o genera grietas. Por ello frecuentemente es elegido para colocarse en lugares de trabajos industriales, ya que resiste mucho más peso.

■ ¿Cómo se obtiene un concreto pulido?

1) Inicialmente determine el tipo de concreto de acuerdo al uso que se le destine, de igual modo es recomendable utilizar refuerzos tipo mallas o fibras de poliuretano.

2) El concreto pulido, consiste en extender una solera de concreto elaborado en planta, y que una vez vertido es debidamente nivelado.

3) A la superficie fresca de concreto, se le aplican los áridos, minerales y colorantes necesarios para darle la terminación de-



deseada.

4) Como etapa final, se genera el aspecto brillante con la ayuda de una allanadora o helicópteros, tras darle a la superficie, varias repeticiones de este proceso.

■ Tener presente

Obtener el acabado ideal es un proceso que está sujeto a tres etapas muy importantes:

- Vertido y extendido adecuado del concreto.
- Dotación de los materiales necesarios como cemento, cuarzo, y en ocasiones corindón coloreado.
- Aplicación de la maquinaria especializada, que nos permitirá obtener una superficie uniforme, resistente, lisa y duradera.

■ Otras recomendaciones

- Para conseguir una buena resistencia a la abrasión, es necesario reforzar la capa de rodadura, mediante compuestos de cuarzo, corindón, basaltos y partículas metálicas.
- Realizar una armadura con malla de acero o incorporar fibras de diversos tipos en la losa de hormigón, dará como resultado un acabado dúctil, tenaz y de gran durabilidad.



Referencias

Tecnica, Ficha. "Concreto Pulido."

"Cemento Pulido y Microcemento - Informes - DecoEstilo.Com."



Este documento contiene párrafos copiados de otras fuentes.