



QUARTZPOOL

Rev07 Abril 2022

Descripción:

Sistema epoxi de muy bajo amarilleamiento, de tres componentes, 100% sólidos, para el revestimiento decorativo de piscinas o superficies. Aplicable en horizontal o en vertical. No es un impermeabilizante para recubrir superficies sumergidas, es imprescindible aplicar una capa impermeable previa. Consultar *TerraPool System*®.

Propiedades:

- Sin disolventes, ni olores
- Aplicable en interior y exterior
- Aplicable en vertical y horizontal
- Superficies impermeables y transitables
- Forma parte del *TerraPool System*®, sistema de recubrimiento decorativo de piscinas
- Resiste al cloro diluido y a la inmersión



Características técnicas*:

<i>Componente I</i>	<i>Pasta epoxi</i>
<i>Componente II</i>	<i>Amina ciclo-alifática</i>
<i>Componente III</i>	<i>Sílice coloreada o natural</i>
<i>% sólidos</i>	<i>100%</i>
<i>Adherencia al hormigón</i>	<i>> 2 N/mm²</i>
<i>Consumo aprox.</i>	<i>6 Kg/m²</i>
<i>Tiempo para repasos a 20°C</i>	<i>20 min</i>
<i>Endurecimiento total</i>	<i>7 días</i>
<i>Tª de aplicación</i>	<i>Mín. 10°C / Máx. 30°C</i>
<i>Granulometría</i>	<i>0.4 - 0.9 mm o 0.7 - 1.3 mm</i>
<i>Tiempo para el sellado</i>	<i>Mínimo 24 h</i>

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben ser firmes y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales, acabado de poro abierto. Generalmente se requiere preparación por medios mecánicos, de fresado, o granallado.



Imprimación

En general la adherencia sobre soportes cementosos es muy buena, por lo que sobre soportes limpios, de poros abiertos, sanos y secos no será necesaria la aplicación de un primer.

Para revestimientos de color muy claro, se recomienda dar una capa de Terrawet de color blanco previa, para proporcionar un fondo color, que nos dará un acabado más homogéneo.

Tanto si se aplica un Primer, para dar un fondo color, como para dar cohesión al soporte, hay que espolvorear en fresco cuarzo de la misma granulometría de la que luego se aplicará el mortero.

Mezcla

Mezclar el Comp. I y el Comp. II mediante un agitador mecánico sobre un envase limpio con una capacidad mínima de 25 Lts. Cuando la mezcla sea homogénea ir añadiendo el Comp. III sin parar de agitar.

La proporción resina (I+II): cuarzo (III) puede variar dependiendo del tipo de granulometría que se escoja, por lo general, es entre 1:5 o 1:6. Para cualquier duda, consulten con nuestro Servicio Técnico.

Aplicación

El mortero Quartzpool se aplica a llana plana o paleta de acero inoxidable, extendiendo de forma manual con un espesor entre 1.5-2 mm, hasta conseguir una superficie lisa, compacta y sin coqueas. El consumo depende del soporte y de la granulometría del Comp. III pero, en general, es de 6-7 Kg/m².

En las paredes verticales de la piscina aplicar de abajo a arriba. En soportes horizontales aplicar siguiendo la planimetría del suelo.

Alisar y repasar a los pocos minutos después del extendido, con la llana limpia y ligeramente humedecida en agua para evitar que se enganche y arrastre producto ya compactado.

Debe procurarse revestir el paramento o soporte sin interrupción pero, si es necesario, se dividirá previamente con una cinta de carroceros las distintas zonas de aplicación. Hay que montar el revestimiento sobre parte de la cinta adhesiva y retirarla una vez ya esté liso y compactado, al momento del repaso, antes que seque por completo. De esta forma dejamos líneas lo más rectas posible. A continuación se vuelve a pegar cinta carroceros sobre el borde de la zona revestida, seca y compacta.

De esta forma se consigue minimizar los empalmes, quedando limpios y poco visibles, dando además la posibilidad de aplicar varias tonalidades, creando efectos visuales muy decorativos o incluso dibujos.

No aplicar el material en las horas más calurosas del día, a pleno sol o con previsión de lluvias.

Es importante controlar los consumos y las condiciones de aplicación.

El acabado del Quartzpool depende en gran medida de la habilidad del aplicador, por lo que zonas más compactas darán lugar a zonas más resbaladizas.

Si lo que se quiere es dar un acabado antideslizante en superficies horizontales, se recomienda que una vez aplicado el Quartzpool y antes de 15 min, se pase un rodillo de esponja texturizado, que remueve la parte superficial del cuarzo pudiendo llegar hasta clase 3, según UNE ENV 12633.

Sellado

El revestimiento Quartzpool es resistente al agua, agentes atmosféricos y al cloro diluido de las piscinas, pero debido a su propia naturaleza granulométrica, ya que presenta cierta rugosidad, es necesario su sellado con dos manos de Poolhard a rodillo con o sin aditivo antideslizante, para que sea más fácil su limpieza.



Limpieza de Herramientas

En fresco con disolvente. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Presentación

Conjuntos de 30 Kg.

3.70 Comp. I (epoxi) + 1.3 Comp. II (amina) + 25 Kg Comp. III (cargas).

Consultar carta de colores Quartzpool.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 9 meses en sus envases originales, en un lugar fresco y seco. Si los envases se almacenan a baja temperatura, es posible que el material espese o cristalice, por lo que será necesario calentarlo a un mínimo de 40°C antes de su aplicación.



Piscina realizada con TerraPool System, Junio 2013

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado estadístico de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos y no puede considerarse en ningún caso como especificación de producto entregado. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev07: abril 2022.