

Concrete Pool.

Concrete Pool Extra es un microcemento bicomponente para la preparación del soporte de las piscinas. Se aplica en dos capas antes de Concrete Pool Grand. Se mezcla con Concrete Resin Pool.

Concrete Pool Grand es un revestimiento bicomponente de acabado para revestir piscinas con efecto homogéneo y natural. Sellar con Concrete Finish WT Pool. Se mezcla con Concrete Resin Pool.



Propiedades

- Revestimiento continuo sin fisuras.
- Excelente trabajabilidad.
- Alta adherencia al soporte.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.
- Permeable al vapor de agua.
- Baja absorción de agua.

Modo de empleo

Preparación del mortero:

1. Verter un poco de Concrete Resin Pool (componente B) en un envase. A continuación, agitar el pigmento y mezclarlo con la resina hasta obtener un líquido de color homogéneo.
2. Verter Concrete Pool Grand o Concrete Pool Extra (componente A) de forma gradual al mismo tiempo que se mezcla el producto con mezclador mecánico de baja velocidad.
3. Mezclar durante al menos 4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

Mezcla:

El microcemento Concrete Pool se prepara mezclando homogéneamente el componente A en polvo (Concrete Pool Extra para la preparación del soporte y Concrete Pool Grand para las manos de acabado) con el componente B líquido Concrete Resin Pool:

- 10 kg de Concrete Pool Grand – 3,2 - 3,3 litros de resina Concrete Resin Pool
- 10 kg de Concrete Pool Extra – 3 - 3,1 litros de resina Concrete Resin Pool

Las proporciones de mezcla pueden variar en función de las condiciones climáticas.

Consumo:

Rendimiento sobre soporte consolidado y en buenas condiciones de planimetría:

- Concrete Pool Grand (2 manos) 3,0 kg/m²
- Concrete Pool Extra (2 manos) 5,2 kg/m²

Estos rendimientos pueden variar en función de las condiciones de la superficie a revestir.

Datos técnicos

Tipo	Microcemento bicomponente
Aspecto	Polvo blanco
Tamaño máximo del árido	0,6 mm (Grand) 0,9 mm (Extra)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	28 días: $\geq 55 \text{ N/m}^2$
Resistencia a la flexión (EN 13892-2)	28 días: $\geq vv9 \text{ N/m}^2$
Resistencia a la adherencia (EN 13892-8)	28 días: $\geq 1,5 \text{ N/m}^2$
Resistencia al deslizamiento (EN-ENV-12633)	Clase 2 o 3 en función del acabado que se deje

Aplicación

1. Dar una imprimación de Concrete Resin Pool al soporte mediante rodillo sin necesidad de dejar secar.
2. Aplicar la primera mano de Concrete Pool Extra (sin pigmento) y dejar secar de 4 a 8 horas. El tiempo de secado dependerá de las condiciones climáticas. Aplicar la segunda mano de Concrete Pool Extra (con pigmento) y dejar secar el mismo tiempo que la primera.
3. Aplicar dos manos de Concrete Pool Grand (pigmentadas) y dejar secar 24 horas. Se puede aplicar "fresco sobre fresco" la segunda mano.
4. Aplicar dos manos de Concrete Finish WT Pool (5-8 horas entre manos) mediante rodillo cubriendo completamente toda la superficie y dejar secar 7 días.
5. Proceder al llenado de la piscina.

Evitar cualquier riego de agua en los pasos 4 y 5, los ríos se marcarían en el acabado final de la piscina. Por lo tanto, comprobar siempre que la entrada de agua esté bien cerrada y suspender la aplicación en caso de previsión de lluvias.

Para conseguir un acabado más liso se puede lijar entre capas con lija de grano 40 u 80 en función de la dureza que haya alcanzado el material.

Se recomienda un espesor total del sistema de 3 a 5 mm.

Precauciones especiales

Este producto contiene cemento.

- Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 10°C ni superior a 30°C.

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen sensiblemente el tiempo de vida del producto y el secado. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento

Debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 24 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Mantenimiento

Cada 1 o 2 años se recomienda renovar la última mano de Concrete Finish WT Pool lijando previamente la superficie.

No debemos añadir los productos para el mantenimiento del agua directamente al vaso de la piscina, dado que al decantar al fondo pueden producir manchas blancas y decoloración. En caso de productos líquidos o granulados, disolver previamente la dosis adecuada en un recipiente con agua, y posteriormente, adicionar el mismo en los skimmers desde donde pasarán al vaso de la piscina. El pH del agua debe mantenerse entre los valores 7,2 y 7,6.

Presentación

Se presenta en envases de 18 kg.

Tiempo de vida del producto

El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 30 minutos a unos 20°C.

Limpeza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua y jabón inmediatamente después de su uso.