

03/03/2024

Descripción

EL microcemento Microcemento Piscinas ha sido formulado para su aplicación en piscinas. Los productos que componen el sistema son:

- Microcemento Piscinas XL: microcemento de preparación (componente A).
- Microcemento Piscinas M: microcemento de acabado (componente A).
- Imprimación y componente B del microcemento.
- Sellador

Microcemento Piscinas no es un mortero de impermeabilización.

Microcemento Piscinas debe ser aplicado sobre hormigón proyectado, gunitado y nuca sobre otros microcementos. El soporte de aplicación debe estar limpio, consolidado y en buenas condiciones de planimetría.

Microcemento Piscinas se debe aplicar en colores: Blanco y Blanco roto.

Propiedades

- Revestimiento continuo sin fisuras
- Excelente trabajabilidad
- Alta adherencia al soporte
- Rápida aplicación y puesta en servicio

Modo de empleo

a Preparación del mortero:

1. Verter un poco de resina en un envase, añadir toda la carga de pigmento correspondiente a la cantidad de microcemento con el que se va a trabajar y mezclar hasta obtener un líquido de color homogéneo.
2. Verter el microcemento en polvo y la resina de forma gradual al mismo tiempo que se mezcla el producto con un mezclador mecánico de bajas revoluciones.
3. Mezclar durante al menos 4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

b Mezcla:

El microcemento Microcemento Piscinas se prepara mezclando homogéneamente el componente A en polvo (Microcemento Piscinas XL para la preparación del soporte y Microcemento Piscinas M para las manos de acabado) con el componente B líquido resina:

- 10 kg de Microcemento Exterior XL – 2,50 litros de resina.
- 10 kg de Microcemento Exterior M – 3,00 litros de resina.

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

03/03/2024

c Consumo:

Rendimiento sobre soporte consolidado y en buenas condiciones de planimetría:

Microcemento Piscinas XL (2 manos) 3,00 kg/m²

Microcemento Piscinas M (2 manos) 1,80 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:	0,2 mm (M) 0,4 mm (XL)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2):	28 días: ≥ 30 N/mm ²
Resistencia a la flexión (EN 13892-2):	28 días: ≥ 9 N/mm ²
Resistencia a la adherencia (EN 13892-8):	28 días: $\geq 1,5$ N/mm ²
Resistencia al deslizamiento (EN-ENV-12633):	Clase 2 o 3 en función del acabado que se deje

Aplicación

1. Dar una imprimación de Resina al soporte mediante rodillo sin necesidad de dejar secar.
2. Aplicar la primera mano de Microcemento Piscinas XL (sin pigmento) y dejar secar 24 horas. El tiempo de secado dependerá de las condiciones climáticas.
3. Aplicar la segunda mano de Microcemento Piscinas XL (con pigmento) y dejar secar el mismo tiempo que la primera.
4. Aplicar dos manos de Microcemento Piscinas M (pigmentadas) y dejar secar 24 horas.
5. Aplicar dos manos de Sellador mediante rodillo cubriendo completamente toda la superficie y dejar secar 5 días.
6. Proceder al llenado de la piscina.

Evitar cualquier río de agua en los pasos 5 y 6, 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



03/03/2024

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.

Mantenimiento

Cada 1 o 2 años se recomienda renovar la última mano de Sellador 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 composiciones formadas por cubos de 20 kg.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, el material sólo podrá ser retirado con medios mecánicos.

Tiempo de vida del producto

El tiempo de vida del producto o Pot-life es de 1 hora a unos 20°C. Recomendamos realizar amasadas de acuerdo con la experiencia del aplicador.

Condiciones de almacenamiento

Los microcementos Dokapi deben almacenarse en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie a temperaturas siempre inferiores a los 30°C. La resina debe ser almacenada a temperaturas comprendidas entre 10°C y 30°C. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.