



topciment.com



ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Microcemento bicomponente para piscinas

El microcemento Atlantt Aquacement® ha sido formulado para su aplicación en piscinas. Los productos que componen el sistema son:

- Atlantt Aquacement® XL: Microcemento de acabado (Componente A).
- Atlantt Aquacement® XXL: Microcemento de preparación (componente A).
- Acricem Pool: Componente B del microcemento.
- Topsealer® WT Pool: sellador

Atlantt Aquacement® no es un mortero de impermeabilización. Atlantt Aquacement® debe ser aplicado sobre hormigón proyectado, gunitado y nunca sobre otros microcementos. El soporte de aplicación debe estar limpio, consolidado y en buenas condiciones de planimetría. Atlantt Aquacement® se debe aplicar en colores: blanco y blanco natural (sin pigmentar).

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 Acricem 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 Atlantt Aquacement® XL o XXL (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 Atlantt Aquacement® se prepara mezclando homogéneamente el componente A en polvo (Atlantt Aquacement® XXL para la preparación del soporte y Atlantt Aquacement® XL para las manos de acabado) con el componente B líquido Acricem Pool:

- 10 kg de Atlantt Aquacement® XL: 3,2 - 3,3 litros de resina Acricem Pool
- 10 kg de Atlantt Aquacement® XXL: 3 - 3,1 litros de resina Acricem Pool

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

Consumo:

Rendimiento sobre soporte consolidado y en buenas condiciones de planimetría:

Atlantt Aquacement® XL (2 manos) 3,0 kg/m²

Atlantt Aquacement® XXL (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 (XL) 0,9 mm (XXL)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2):	28 días: ≥ 55 N/m ²
Resistencia a la flexión (EN 13892-2):	28 días: ≥ vv9 N/m ²
Resistencia a la adherencia (EN 13892-8):	28 días: ≥ 1,5 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 Acricem Pool al soporte mediante rodillo sin necesidad de dejar secar.
2. Aplicar la primera mano de Atlantt Aquacement® XXL (sin pigmento) y dejar secar de 4 a 8 horas. El tiempo de secado dependerá de las condiciones climáticas. Aplicar la segunda mano de Atlantt Aquacement® XXL (con pigmento) y dejar secar el mismo tiempo que la primera.
3. Aplicar dos manos de Atlantt Aquacement® XL (pigmentadas) y dejar secar 24 horas. Se puede aplicar "fresco sobre fresco" la segunda mano.
4. Aplicar dos manos de Topsealer® 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 riegos 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.

Mantenimiento

Cada 1 o 2 años se recomienda renovar la última mano de Topsealer® 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 20 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.

Limpieza de herramientas

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

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.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Diciembre 2022