



## Revestimiento de cuarzo micronizado para piscinas

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ACCENT LITE es un mortero impermeabilizante coloreado para protección y acabado de piscinas y zonas sumergidas. Permite proteger el hormigón de la capilaridad y agentes químicos externos, y lo dota de cualidades estéticas. Es compatible con la aplicación posterior de morteros y cerámicas. Resistente a fuertes ataques químicos del cloro.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Superficies sumergidas, tanto si son nuevas o existentes.
- Revestimiento interior de piscinas, spa y fuentes ornamentales.
- Revestimiento de acabado en piscinas de hormigón.
- Bordes de piscina.

### PROPIEDADES

- Revestimiento continuo.
- Alta adherencia sobre soportes de hormigón y albañilería.
- Impermeabiliza y protege el hormigón.
- Resistente a fuertes ataques químicos del cloro.
- Monocomponente: solo se mezcla con agua.
- Idóneo en obra nueva y en rehabilitación.
- Elevada compatibilidad dimensional y química con el hormigón.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación del ACCENT LITE: Utilice gafas de protección, mascarilla antipolvo y guantes protectores.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

Su eliminación debe realizarse, tanto del producto como del envase, según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

### COMPOSICIÓN

Cemento Portland, áridos de cuarzo de distinta granulometría, y aditivos poliméricos.

### ALMACENAJE

ACCENT LITE tiene un tiempo de utilización de hasta 12 meses, desde su fecha de fabricación, si se almacena adecuadamente. Debe almacenarse en lugar seco, cubierto y alejado de la humedad, sobre palet de madera o similar, nunca sobre el suelo, y a una distancia de 20cm de la pared.

### GARANTÍAS Y CADUCIDAD DE PRODUCTO

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo nuestra responsabilidad tan solo la de reposición del valor de la mercancía suministrada.

Garantía de producto es de 2 años. Cualquier reclamación por producto defectuoso deber ser presentada por escrito a Sistemas Específicos de Morteros S.L.

### OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA

Este producto está comprobado y certificado por laboratorios internos de SEM Morteros. Los ensayos han sido realizados bajo normativa de obligado cumplimiento en la Unión Europea (EN) en laboratorio externo acreditado.

- No aplicar sobre hormigones o morteros de edad inferior a 7 días.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 38°C.
- No aplicar con posibilidades de lluvia, nieve ni fuertes vientos.
- No agregue aditivos o productos al material ni cambie su composición original.
- El agua de amasado debe ser potable.

## APLICACIÓN

### Soporte:

El soporte deberá ser de hormigón firme y estable. Limpio de cualquier suciedad o restos, eliminando cualquier capa previa deteriorada, inestable o incompatible.

El soporte de aplicación debe estar fresco y húmedo. Rocíe el vaso de la piscina con agua potable.

Un soporte excesivamente poroso y/o rugoso puede provocar un mayor consumo de material, un secado y endurecimiento más rápido.

Asegúrese de que la estructura ha fraguado correctamente y es estable antes de aplicar el revestimiento.

Se recomienda la utilización de una malla de fibra de vidrio antiálcalis de celdas de 5x5mm aprox. en cambios de soporte, o soportes discontinuos.

### Mezcla:

Mezcle cada saco de 20 kg de ACCENT LITE con 3,5 litros (+/-0,5L) de agua potable en la mezcladora para su amasado. En caso de tener envases de ACCENT LITE de distinto lote, recomendamos mezclarlos conjuntamente para evitar pequeñas variaciones de color. Mezcle ACCENT LITE durante 5 minutos, deje reposar y vuelva a mezclar antes de proceder a la aplicación.

Recuerde observar las temperaturas del agua de amasado y la exposición al sol o al calor de los sacos. Una mezcla realizada con componentes a temperaturas mayores a los 25°C puede provocar que la masa fragüe demasiado rápido y su consistencia sea demasiado dura.

### Aplicación:

Su aplicación puede llevarse a cabo de forma totalmente manual mediante la utilización de llana o mediante proyección con la maquinaria específica, rematando siempre con llana.

Proteger la zona de aplicación del sol directo permitirá una aplicación más cómoda y un fraguado y secado más homogéneo.

Se aplicará en 1 capa de entre 3 y 5mm de espesor, de manera continua, evitando cortes o solapes. Para un cálculo medio de 4mm obtendrá un consumo de 3,75m<sup>2</sup> por saco de 20kg.

Alise ACCENT LITE usando una llana flexible una vez que el material haya tomado la resistencia suficiente. Evite repasar con demasiada fuerza o exceso de agua para no provocar burbujas de aire en el acabado.

No se recomiendan los acabados fratasados o raspados en el interior del agua, ya que pueden provocar que el acabado sea demasiado abrasivo. Un acabado demasiado abrasivo puede implicar incomodidad en la utilización y el mantenimiento.

Puede optarse por realizar un acabado pulido a partir del día siguiente, y asegurando que el material tiene la resistencia suficiente.

Nunca se debe añadir agua al material si ya empezó su fraguado. Si faltase consistencia, se recomienda volver a amasar sin añadir agua.

### Condiciones del agua de llenado:

Asegúrese de que el revestimiento tiene la resistencia suficiente antes de llenar la piscina. Llène completamente la piscina con agua potable. Elimine la presencia de metales libres en el agua. No utilice limpiafondos automáticos durante los primeros 14 días desde la aplicación de Accent Lite. Disuelva en agua todos los químicos previamente a añadirlos a la piscina y déjelos el suficiente tiempo para que se disperse completamente antes de agregar otros. No agregue cloro durante los primeros 2 días. Espere 7 días antes de añadir sal.

Durante las 2 primeras semanas el acabado de cemento puede desprender restos de polvo resultantes del fraguado, un cepillado homogéneo de la piscina mejorará el aspecto final.

Los valores de calidad del agua resultan fundamentales durante los primeros 28 días.

Ph: 7.2-7.4

Cloro: 1.0-3.0 ppm

Alcalinidad total: 100-120 ppm

Dureza cálcica: 200-400 ppm

### Mantenimiento pasados 28 días

No vaciar el vaso de la piscina durante largos períodos de tiempo.

Mantener el agua equilibrada según el índice de Langelier.



<b>CE</b>		
23		
ACCENT LITE		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. EN 1504-2:2005 Sistemas de protección superficial para el hormigón.		
Parámetro de ensayo	Prestaciones	Normativa
Determinación de la adherencia por tracción directa.	Sistema Rígido, con cargas de tráfico $\geq 2,0$ MPa	EN 1542
(Permeabilidad) Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor.	Espesor de la capa de aire equivalente Sd Clase I Sd < 5m	EN ISO 7783
(Permeabilidad) Determinación del índice de transmisión agua-vapor.	$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3
Determinación de la resistencia a fuertes ataques químicos.	Reducción de dureza <50% por método Buchholz EN ISO 2815, o Dureza Shore EN ISO 868. Cloro – Clase I	EN 13529

Peso envase (kg)	20 kg
Unidades por palets	50 uds
Rendimiento teórico kg/m <sup>2</sup> (Para espesor de 1mm)	1,33 kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento m <sup>2</sup> /envase (Para espesor de 4mm)	3,75 m <sup>2</sup> /ud



#### NOTA

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra mediante ensayos previos, siendo responsabilidad del aplicador.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico está a su disposición. Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas no serán de nuestra responsabilidad.

La presente ficha técnica (versión 11/05/2023) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

