

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ACCENT QUARTZ es un mortero de cemento Portland, árido de cuarzo coloreado y modificado con polímeros de resinas secas.

Disponible en una gran variedad de colores, ACCENT QUARTZ es un mortero monocomponente premezclado en fábrica para la realización de un revestimiento continuo para piscinas, lagos o zonas de agua que, por sus características de baja absorción de agua y gran durabilidad, es una atractiva alternativa a los acabados tradicionales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Superficies sumergidas, tanto si son nuevas o existentes.
- Revestimiento interior de piscinas, spa y fuentes ornamentales.
- Revestimiento para coronación de piscinas.

PROPIEDADES

- Revestimiento continuo.
- Superficie antideslizante de Grado 03, cumpliendo las exigencias del CTE respecto a piscinas.
- Elevada adherencia al hormigón, con la aplicación de puente de unión BK-72.
- Mínima absorción de agua por capilaridad, mejorando la impermeabilización de las piscinas.
- Evita la acumulación de materia orgánica: disminuye el consumo de producto químico.
- Elevadas resistencias mecánicas, tanto iniciales como finales.
- Monocomponente: solo se mezcla con agua.
- Listo para su empleo: inmediata puesta en funcionamiento.
- Idóneo en obra nueva y en rehabilitación.
- Mantiene el color a lo largo de su vida útil.
- Alta durabilidad, incluso en ambientes agresivos.
- Exento de cloruros y agregados metálicos.
- Resistente a las manchas.
- Fácilmente bombeable.
- Adaptable a cualquier superficie.
- Elevada compatibilidad dimensional y química con el hormigón.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación del ACCENT QUARTZ: 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 distinta granulometría, cuarzos de colores y aditivos poliméricos.

ALMACENAJE

ACCENT QUARTZ tiene un tiempo de utilización de hasta 18 meses, desde su fecha de fabricación, si se almacena en su envase herméticamente cerrado y de forma apropiada protegido de la humedad.

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.

Las ejecuciones de ACCENT QUARTZ realizadas por aplicadores homologados pueden registrarse en www.semmorteros.es. Este registro permite la ampliación de garantía de hasta 10 años en instalaciones unifamiliares, y hasta 5 años para instalaciones colectivas, públicas o comerciales.

OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA

Este producto está comprobado y certificado por laboratorios de control independientes. Los ensayos han sido realizados bajo normativa de obligado cumplimiento en la Unión Europea (UNE) para el cumplimiento del CTE.

- 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.
- Cepillar las paredes y el suelo de la piscina por completo e intensamente durante los siguientes 3 días a la instalación.
- Si se aplica agua de pozo, controlar sus niveles de alcalinidad o dureza altas concentraciones de minerales y metales.
- El agua de amasado debe ser potable

APLICACIÓN

Soporte:

Deberá ser firme y estable. Limpio de cualquier suciedad o restos, eliminando cualquier capa previa deteriorada o inestable.

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

Los soportes deberán ser siempre de base cementosa, tales que estructuras de hormigón armado, hormigón proyectado o de fábrica de bloques estructuralmente estables. En soportes de hormigón armado es recomendable esperar 15 días desde el hormigonado.

No serán soportes válidos piscinas prefabricadas de fibra de vidrio o que contengan elementos plásticos o flexibles entre la estructura y el revestimiento.

Puente de unión BK-72:

Para asegurar la buena adherencia del ACCENT QUARTZ, BK-72 debe ser aplicado entre 24 y 72 horas antes de la aplicación de ACCENT QUARTZ. Es un producto monocomponente que se mezcla con 4-4.5 litros de agua por envase de 20 kg. BK-72 se aplica con rodillo de pelo largo o brocha en una capa de 1-2 mm dejando una textura punteada. (Más información en nuestra web www.semmorteros.es)

Mezcla:

Mezcle cada saco de 25 kg de ACCENT QUARTZ con 4-4,5 litros de agua potable en la mezcladora para su amasado. En caso de tener envases de ACCENT QUARTZ de distinto lote, recomendamos mezclarlos conjuntamente para evitar pequeñas variaciones de color. Mezcle ACCENT QUARTZ 5 minutos y deje reposar la mezcla otros 5 minutos; por último, realice un segundo batido de 1 minuto para proceder inmediatamente a la aplicación.

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.

En pared, se deberá dar una capa fina inicial de aproximadamente 2 mm de espesor, dejando reposar sin que endurezca del todo, y posteriormente completar hasta los 10 mm totales (Márgenes reales de ± 2 mm).

En caso de aplicación mediante proyección, puede aplicar directamente el grueso del material (10 mm) en una única capa.

Alise ACCENT QUARTZ usando la llana con suficiente presión. Repase progresivamente el revestimiento conforme esté fraguando para evitar que se generen burbujas. Al menos se repasará entre 2 y 3 veces el material, en función de las condiciones de temperatura.

Nunca se debe añadir agua sobre el material recién aplicado o después de su amasado. Si faltase consistencia, se recomienda volver a amasar sin añadir agua.

Se recomienda el uso de junquillos de 10 mm de espesor para separar juntas de trabajo en piscinas de grandes superficies.

Limpieza y curado:

Para la limpieza y exposición de los áridos de colores se recomienda la utilización del desactivador del fraguado DESACTIGEL a partir de las 18-24 horas de aplicación del material, en función de las condiciones meteorológicas. Como alternativa, si fuese necesario se puede realizar la limpieza y cepillado de toda la superficie aplicada con ácido clorhídrico diluido en agua.

En ambos sistemas de cepillado, el orden de limpieza es suelo y paredes, desde la zona más profunda de la piscina hacia la menos profunda.

Condiciones del agua de llenado:

Al finalizar la limpieza, llene completamente la piscina con agua potable y mantenga llena la piscina, al menos, durante los primeros 28 días. Elimine la presencia de metales libres en el agua y cepille diariamente el revestimiento durante los primeros 15 días. No utilice limpiafondos automáticos durante los primeros 14 días desde la aplicación de Accent Quartz. 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.

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.



 18		
ACCENT QUARTZ		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
MORTERO INDUSTRIAL PARA REVOCO/ENLUCIDO COLOREADO (CR) ESPECIAL PARA PISCINAS UNE-EN 998-1:2010		
Parámetro de ensayo	Prestaciones	Normativa
Resistencia a la compresión a 28 días (N/mm ²)	CS IV 29,4	UNE-EN 1015-11:2000
Resistencia a la flexión a 28 días (N/mm ²)	7,8	UNE-EN 1015-11:2000
Adhesión (N/mm ²)	0,5	UNE-EN 1015-12:2000
Resistencia al deslizamiento (Rd)	Grado 3 Rd 71	UNE-ENV 12633:2003
Absorción de agua por capilaridad a 90 minutos (kg/m ² xmin ^{0,5})	Clase W2 0,03	UNE-EN 1015-18:2003
Absorción de agua por capilaridad a 24 horas (kg/m ² xmin ^{0,5})	0,8	UNE-EN 1015-18:2003
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (μ)	1,75 ± 0,1	UNE-EN 1015-19:2000
Densidad en seco aparente (g/cm ³)	1,5	UNE-EN 1015-10:2000
Resistencia al hielo/deshielo (kg/m ²)	0,0	UNE-EN 13748-2:2005
Resistencia al desgaste por abrasión (mm)	11,3	UNE-EN 13748-2:2005
Adherencia en placas de mortero (MPa)	2,44	UNE-EN 1015-12:2000
Resistencia a la flexión a los 7 días (N/mm ²)	4,5	UNE-EN 1015-11:2000
Resistencia a la flexión a los 14 días (N/mm ²)	7,8	UNE-EN 1015-11:2000

Peso envase (kg)	25 kg
Unidades por palets	50 uds
Rendimiento teórico kg/m ² (Para espesor de 10mm)	16,6 kg/m ²
Rendimiento m ² /envase (Para espesor de 10mm)	1,50 m ² /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 05/03/2020) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.