



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DESCRIPCION DE PRODUCTO Y PRESENTACION:

ACCENT QUARTZ es una mezcla industrial de cuarzos agregados seleccionados y cemento fortificado Portland de polímeros modificados. Ésta mezcla única es ideal para superficies sumergidas, nuevas o existentes. Disponible en una variedad de colores premezclados en fábrica para proveer una extremada durabilidad y atractiva alternativa en comparación a los acabados tradicionales.

ACCENT QUARTZ se mezcla con agua y se aplica con paleta a la superficie de la piscina sobre el producto puente BK - 72 aplicado con anterioridad sobre el vaso de la piscina, independientemente de que sea nueva o a rehabilitar. Es resistente al deslizamiento (para el cumplimiento del CTE SUA1 y SUA6, según normas UNE), presenta una gran adherencia, reduce posibles filtraciones (no es impermeable), tiene un alto endurecimiento, mantiene el color a lo largo de su vida útil, tiene gran durabilidad y es resistente a manchas. Dispone de un curado rápido y de gran fortaleza, su aplicación puede terminarse el mismo día, teniendo un control uniforme de exposición y es fácilmente bombeable.

ACCENT QUARTZ se presenta en botes de plástico de 25Kg de peso neto unitario y está disponible en una gran variedad de colores. Consultar directamente con su distribuidor de zona para más detalle.

CARACTERISTICAS Y CAMPOS DE APLICACION:

ACCENT QUARTZ, por sus contrastadas características técnicas y las múltiples combinaciones de colores y acabados, es ideal para la actualización o ejecución de revestimientos interiores de piscinas, spa y fuentes ornamentales, así como acuarios, delfinarios en el ámbito residencial y comercial.

ACCENT QUARTZ se presenta en botes de plástico herméticos de 25 Kg de peso neto unitario y está disponible en una gran variedad de colores. El rendimiento medio por bote es 1,5 m².

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

No aplicar sobre hormigones o morteros de edad inferior a 7 días. Utilizar como puente de unión para obra nueva o rehabilitación nuestro producto BK - 72, dejándolo que fragüe al menos 6 (seis) horas antes de aplicar el ACCENT QUARTZ. Utilice siempre agua potable de la red municipal. En caso de utilizar agua de pozo, esta debe ser potable y debe controlar que no tenga gran alcalinidad o dureza, pues generará eflorescencias aumentando el nivel de salinidad y de calcio. Altas concentraciones de minerales y metales en el agua causarán decoloración en el producto final.

Todos los materiales y áreas afectadas deberán permanecer por encima de 10oC y por debajo de 38oC veinticuatro horas antes de la instalación y setenta y dos horas después de ésta. El grosor de la capa resultante tendrá un grosor de entre 10 y 12 mm.

NO AGREGUE CLORO O CLORURO DE CALCIO al agua. No utilice limpiafondos automáticos para piscinas en (14) catorce días. Cepille las paredes y el suelo de la piscina por completo e intensamente por espacio mínimo de (3) días al menos dos veces al día, continúe un cepillado suave por dos semanas más.

El producto es irritante, contiene cemento, que en contacto con el sudor u otros fluidos corporales produce una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en personas con predisposición. Utilizar en todo caso guantes, gafas de seguridad y mascarilla protectora específica para el manejo del polvo de sílice.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PUESTA EN OBRA:

El tiempo de almacenamiento del ACCENT QUARTZ es de hasta (1) un año si se almacena en su envase y de forma apropiada. ACCENT QUARTZ puede ser mezclado usando un mezclador de paleta de poca velocidad. Mida y agregue de 4,5 a 5 litros de agua potable a la mezcladora.

Mezcle el ACCENT QUARTZ por un tiempo mínimo de 5 minutos pero no más de 10 minutos. Esto asegurará la distribución uniforme de los agregados e incrementará el tiempo óptimo de uso de la mezcla.

El soporte deberá estar fresco y húmedo. Rocíe el vaso de la piscina con agua potable. Aplique ACCENT QUARTZ con la paleta usando suficiente presión. El tiempo en el que el material se asienta variará de acuerdo con la temperatura y la humedad, para así alcanzar una apariencia perfecta alcanzando un espesor medio de 10 a 12 mm.

Después que el paletado se haya efectuado, deje asentar el producto totalmente por al menos una hora o hasta el día siguiente (dependiendo de las condiciones del emplazamiento), y comience a enjuagar - limpiar la piscina desde la zona más profunda hacia la parte menos profunda. Terminado esto, llene la piscina

completamente y sin interrupciones con agua potable limpia. Consulte las características químicas del agua en el documento técnico específico de aplicación del producto.

DATOS TECNICOS:

Los resultados de los ensayos para cumplimiento de la norma en vigor en Europa, se han realizado por laboratorio homologado, dándose aquí el traslado de resultados. Estos valores complementan los ensayos realizados en origen bajo las normativas ANSI y ASTM.

UNE-ENV 633: 2003. RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO, Valor medio probetas (USRV)= 69, CLASE 3.

UNE-EN 3748-2: 2005. RESISTENCIA AL HIELO / DESHIELO, Pérdida de masa (Kg/m²) = 0,0.

UNE-EN 13748-2: 2005. RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASION, Resistencia (mm)= 11,3

UNE-EN 1015-12: 2000. ADHERENCIA EN PLACAS DE MORTERO, Tensión rotura (MPa)= 2,44

UNE-EN 1015-11: 2000 y UNE-EN 1015-11: 2000/ A1: 2007.

RESIST. A FLEXION Y A COMPRESION

A flexotracción:

· A los 7 días, valor medio tensión unitaria= 4,5 N/mm²
· A los 14 días, valor medio tensión unitaria= 6,7 N/mm²
· A los 28 días, valor medio tensión unitaria= 7,1 N/mm²

A compresión:

· A los 7 días, valor medio tensión unitaria= 29,0 N/mm²
· A los 14 días, valor medio tensión unitaria= 37,8 N/mm²
· A los 28 días, valor medio tensión unitaria= 39,3 N/mm²

OBSERVACIONES:

Este producto está comprobado y certificado por laboratorios de control independientes. Los ensayos han sido realizados bajo normativa de obligado cumplimiento en Estados Unidos (ANSI, ASTM), y normativa UNE para cumplimiento del CTE.

Todos los datos aquí expuestos son reales y verdaderos, sin embargo, nos reservamos el derecho de cambiar los productos y sus especificaciones sin previo aviso. Accent of America Europe aconseja a los interesados que satisfagan cualquier duda al respecto a la exactitud de los datos aquí expuestos y a buscarles cualquier certificación del producto si lo consideran oportuno.

GARANTIAS Y CADUCIDAD DE PRODUCTO:

ACCENT QUARTZ está respaldado con hasta diez (10) años de garantía limitada para instalaciones residenciales, y hasta cinco (5) años para instalaciones públicas o comerciales, siempre y cuando su puesta en obra se realice por aplicadores debidamente calificados. Garantía de dos (2) años. Cualquier reclamación por producto defectuoso debe ser presentada por escrito a Accent of America Europe.

ACCENT OF AMERICA EUROPE S.L.
C/ Cerrajeros, 5 Polígono Industrial Pinares Llanos
(28670) Villaviciosa de Odón - Madrid - Spain

P +34 918 164 427
E info@accentofamerica.es
W www.accentofamerica.es

OCTUBRE 2017