

Acabados para Piscinas, Spas y Fuentes

DIAMOND QUARTZ

100% Agregados de Cuarzo de Color



FABRICANTE:

SGM, Inc.
1502 SW 2nd Place
Pompano Beach, FL 33069-3220
(800) 641-9247
(954) 943-2288
Fax: (954) 943-2402
www.sgm.cc
sales@sgm.cc

DATOS TÉCNICOS:

A la fecha, ninguna especificación ha sido aprobada por la industria. Nuestro material es comprobado y certificado por laboratorios independientes.

Todos los datos aquí provistos son brindados de buena fé; sin embargo, SGM se reserva el derecho de cambiar los productos y las especificaciones sin previo aviso. SGM le aconseja a todos los interesados que satisfagan cualquier duda con respecto a la exactitud de los datos aquí provistos y a buscar cualquier certificación del producto si lo consideran oportuno.

USOS:

Ideal para construcciones nuevas o renovaciones (re-plaster). Diamond Quartz es típicamente añadido a la mezcla de plasters para piscinas en lugar de agregados de mármol. Diamond Quartz incrementa la fuerza en su totalidad, reduce contracciones, añade color y camufla manchas en la mezcla.

Diamond Quartz consiste en 100%, agregados de cuarzo de color insolubles, diseñados para ser mezclados con SGM Type I White cemento Portland. Los colores de Diamond Quartz son permanentemente fusionados con tecnología de avanzada única de SGM. Diamond Quartz está hecho de uno de los más puros y resistentes minerales de la naturaleza, por lo tanto no corre riesgo de oxidarse, o perder su color. Diamond Quartz no es alterado por ningún químico de piscinas, y es resistente a manchas permanentes.

CARACTERÍSTICAS

- Altamente durable
- Realza el color de su piscina
- Fácil de mantener
- Resistente a las manchas

RESISTENCIA QUÍMICA:

SGM Diamond Quartz resiste daños químicos y ha sido testado y probado estable en varias soluciones ácidas. Inmersiones líquidas han sido conducidas con los siguientes ácidos en diferentes concentraciones, resultando en reacciones no adversas: ácido cítrico, crómico, muriático, acético, tricloroiso-cianúrico, sulfúrico, y sulfato de aluminio.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie de la piscina deberá estar libre de polvo, suciedad, aceites, grasa o cualquier contaminante. Rellene todos los hoyos con SGM Sand Topping mezclado con Southcrete 25 acrylic mortar additive. En trabajos de renovación de piscinas, corte por debajo de la línea decorativa 2" pulgadas y un mínimo de 1" pulgada alrededor de salideros o drenajes. Use SGM Bond Kote antes de la aplicación del plaster.

MEZCLADO:

Diamond Quartz está diseñado para ser mezclado con Type I White cemento Portland como reemplazo directo de agregados de mármol o arena usando 2 partes de agregado y 1 parte de cemento. Una mezcla estándar consiste en 50-60% Diamond Quartz y el resto de mármol u otro agregado.

Para un color máximo, use hasta 100% Diamond Quartz.

APLICACIÓN:

Es preferido mezclar en máquina. Mezcle hasta que el material no tenga grumos y tenga una consistencia suave. Mezcla no deba ser menos de 2 a 1. Humedezca la base de la piscina con agua limpia y potable permitiendo la hidratación del plaster. No permita que haya agua estancada. Aplique el plaster liberadamente con una paleta de acero; usando presión suficiente para asegurar la adhesión requerida. Aplique el plaster a un grosor mínimo de 3/8" a 1/2".

LLENADO Y BALANCEADO:

Siga los procedimientos recomendados para el llenado y balanceado para asegurar un comienzo exitoso. Llene la piscina completamente y sin interrupciones con agua potable limpia. Se recomienda el uso de filtros para éstos fines

Primer Día:

Agregue el agente de secuestro con el llenado inicial siguiendo las indicaciones del fabricante y mantenga el agua circulando por 24 horas antes del balanceado químico de la piscina. Ajuste el pH a 7.2 - 7.4 y la alcalinidad entre 80 a 120 PPM.

Segundo Día:

Chequee el pH, la alcalinidad, la dureza del calcio y los niveles de temperatura. Ajuste el pH entre 7.4 a 7.6 y la alcalinidad total entre 80 a 120 PPM. >>

Disuelva todos los químicos en agua completamente antes de adicionarlos a la piscina y permita suficiente tiempo para que cada uno esté totalmente dispersado antes de agregar otros químicos. **NO AGREGUE CLORO O CLORURO DE CALCIO.** Cepille la superficie completa por espacio de tres días dos veces diarias.

Tercer Día:

Repita los pasos a seguir en el segundo día. Ajuste la química del agua a los siguientes niveles:

Cloro Libre:	1.0 - 3.0 PPM
pH:	7.4 - 7.6
Alcalinidad Total:	80 - 120 PPM
Dureza del Calcio:	200 - 400 PPM
Estabilizador:	30 - 100 PPM

Ajuste el reloj de la bomba a las horas normales de operación. No instale limpiadores automáticos para piscinas en 28 días. No limpie la piscina con aspiradora de ruedas por 14 días. Cepille las paredes y el suelo de la piscina todos los días por las primeras (2) dos semanas. Nota: Las instrucciones sugeridas en éste documento son basadas en comentarios e información obtenida de nuestros clientes a nivel nacional. Las recomendaciones provistas no garantizan que pueda experimentar fenómenos comunes del plaster como manchas, moteados, floración y desmoronamiento. La calidad de agua varía dependiendo la locación, por consiguiente, asegúrese de utilizar agua limpia y potable libre de minerales o metales. Revise los reglamentos de APSP acerca de regulaciones en el inicio y química del agua.

ALMACENAMIENTO:

Tiempo ilimitado si se mantiene en su empaque cerrado y áreas secas, libre de humedad.

DISPONIBILIDAD Y COSTO:

Disponibilidad: SGM, Inc. cuenta con fábricas y centros de distribución de inventario en todos los Estados Unidos y en el extranjero, permitiendo así una entrega más eficiente y rápida. Contáctese SGM, Inc. para conocer la disponibilidad local.

Empaque: Bolsa de multi-capas revestida de gran resistencia de peso neto 50 lb. (22.7 kg).

Costo: Diamond Quartz se oferta a

precios competitivos. Para información acerca del precio específico, por favor, contáctese SGM, Inc.

GARANTÍA:

SGM, Inc. garantiza que el Diamond Quartz está hecho de agregados naturales de cuarzo y que su capa de color cerámica no desaparecerá o reaccionará a los químicos utilizados en la instalación de su piscina por un período de (10) diez años desde el día de elaboración del mismo. Dado que SGM no provee servicios de instalación o de mezcla del plaster, ésta garantía no cubrirá mano de obra, reinstalación o reposición de materiales de otros fabricantes, o defectos en la superficie del plaster. Cualquier reclamo por defectos en el producto deberá ser presentado por escrito a SGM, Inc. junto con muestras del producto defectuoso. La única obligación de SGM, Inc. será reemplazar el producto que se considere defectuoso por SGM, Inc. Usted deberá pagar o cubrir los gastos de cualquier otro material y mano de obra por reinstalación. Es de conocimiento general y se entiende que dado el origen natural de agregados de cuarzo, algunas variaciones en las tonalidades son normales y no serán consideradas como defecto.

Ésta garantía provee derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado. Adicionalmente, esta garantía no cubre ningún daño por desastres naturales, denominados "obra de Dios" incluyendo huracanes, temblores, terremotos, tornados, inundaciones, relámpagos, nieve, fuego o cualquier deterioración anormal bajo ninguna causa incluyendo flora y fauna.

No se aplica actos de negligencia, mal uso, abuso, vandalismo, guerra o desobediencia civil. En ningún evento SGM se responsabilizará por daños de ningún tipo, ya sea surgido por contrato, agravio u otra manera (incluyendo uso sin límites de pérdida) así sea que SGM haya sido advertido de la posibilidad de la misma. La responsabilidad máxima de SGM bajo ésta garantía será de reemplazar el material necesario para reparación del área afectada. Todas las disputas

que puedan surgir relacionadas a los términos y condiciones de ésta garantía deberán ser interpretadas bajo las leyes de la Florida y leyes federales de donde son aplicables. Dichas disputas tomarán sitio en el circuito de cortes del condado de Broward, Florida. Ésta garantía constituye la única y sola garantía hecha por SGM y no podrá ser alterada, cambiada o modificada excepto por un instrumento escrito y firmado por el Presidente de Southern Grouts and Mortars, Inc. Para iniciar un reclamo, sírvase notificar SGM por escrito: 1502 SW 2nd Place, Pompano Beach, FL 33069

MANTENIMIENTO:

La vida útil de Diamond Quartz será mejorada grandemente si se lleva a cabo el mantenimiento apropiado y de forma regular. Chequee y guarde el registro de los niveles químicos del agua una vez por semana y ajústelos como se indica en la tabla de recomendaciones para el balance del agua. Cepille la piscina completamente, paredes y piso, semanalmente. Remueva todo tipo de escombros o suciedad de la piscina inmediatamente para prevenir la aparición de manchas. Chequee y mantenga el filtro, la bomba y los filtros secundarios para mantener un flujo del agua y un filtrado apropiado. Si no puede llevar a cabo éstas tareas de mantenimiento, deberá contratar las prestaciones de un profesional licenciado y calificado del servicio para piscinas.

SERVICIO TÉCNICO:

información más detallada, literatura acerca del producto, resultados de pruebas, lista de proyectos, muestras, asistencia en la preparación de especificaciones del proyecto y arreglos para la inspección de sitios de trabajo y supervisión, están disponibles contactando al Departamento de Servicio Técnico.

(800) 641-9247
(954) 943-2288
Fax: (954) 943-2402
www.sgm.cc
ts@sgm.cc