

Acabado decorativo de concreto

ONE STEP SPRAY DECK

Sistema pre-mezclado de acabados de concreto



One-Step Spray Deck es un sistema pre-mezclado de acabado de concreto que incorpora la tecnología de resina deshidratada eliminando la necesidad de aditivos líquidos. Ideal para la aplicación con pistola pulverizante o con llana sobre superficies de concreto nuevas o existentes. Disponible en varios colores, éste producto es diseñado para usos en áreas de tránsito alrededor de piscinas, pasillos comerciales, entradas, cocheras y áreas similares.

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. Ésta información es brindada de buena fé; sin embargo, SGM se reserva el derecho de cambiar los productos y las especificaciones sin previo aviso. SGM sugiere 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.

CARACTERÍSTICAS:

- Sólo agregar agua (potable)
- Disponible en 10 colores
- Adherencia superior y flexibilidad
- Anti-deslizante.
- Diseños ilimitados.
- Requiere poco mantenimiento
- Resistente al agua.
- Fácil aplicación - Curado rápido, es posible caminar después de 24 horas, y después de 48 horas para tráfico de vehículos. El tiempo puede variar de acuerdo a las condiciones de temperatura.
- Resistente al congelamiento.
- Resistente al moho.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Todas las áreas a recubrir deberán estar limpias de aceite, grasa, suciedad y restos de pintura. Esto se puede lograr con un enjuague de ácido y lavado a presión con agua (a una presión de 2500 a 3000 psi). Asegúrese que el ácido haya sido neutralizado y todos los residuos enjuagados antes de la aplicación. No deje agua sobre la superficie.

MEZCLADO:

En una cubeta limpia de 5 galones, mezcle un saco de 50 lbs. con aprox. 4 cuartos de agua potable hasta que la mezcla esté libre de grumos. SOLO MEZCLE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PUEDA APLICAR EN 30 MINUTOS DE MEZCLA. Dejar el mezclado por 2 minutos, re-mezclar a máquina por 1 minuto. Mezcle en baja velocidad para asegurarse que no queden burbujas de aire en la mezcla.

APLICACIÓN:

Inmediatamente después de mezclar, llenar la tolva y aplicar con spray, cubriendo aprox. 75% del área del concreto. Según la temperatura, el substrato o exposición al sol, puede comenzar a dar el acabado con llana tan rápido el material haya sido aplicado. Chequee que la superficie haya secado. (puede secar en aprox. 1 hora) Una vez seco remueva residuos de material, de ser necesario. Con un rodillo, aplique 2 capas de SGM Color Guard. Asegúrese de que la primera capa esté seca antes de aplicar la segunda.

CURADO:

Tiempo mínimo requerido de 8 horas. Preferible no pisar la superficie hasta el día siguiente. Dependiendo de

la temperatura, permita 2 días para tráfico de autos o tráfico pesado.

COBERTURA:

Cada bolsa de Spray Deck cubre alrededor de 150-225 sq.ft. (la textura deseada y efecto de espesor varían en los rangos de cobertura).

Nota: La cobertura suele variar de acuerdo a las condiciones y porosidad del acabado.

LIMITACIONES:

One-Step Spray Deck puede ser aplicado únicamente sobre superficies de concreto que hayan curado mínimo por 7 días. No aplique cuando la superficie o la temperatura ambiente esté por debajo de los 10°C o arriba de los 37°C. No aplique si se esperan heladas en las siguientes 24 horas. El espesor en la aplicación no debe exceder 1/4 de pulgada. En cocheras y áreas de alto tráfico se recomienda acabado de aplanado con llana.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO:

Resguarde del congelamiento y no almacene bajo luz directa del sol. Limpie sus utensilios de trabajo con agua tibia y jabón.

COSTO & DISPONIBILIDAD:

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-capa revestida de gran resistencia de peso neto 50 lbs. (22.7 Kg). (PART 1)
Costo: One Step Spray Deck se oferta a precios competitivos. Para información acerca del precio específico, por favor, contacte SGM, Inc.

PRECAUCIONES:

EL PRODUCTO IRRITA LOS OJOS Y CONTIENE CEMENTO PORTLAND. El producto es alcalino cuando entra en contacto con agua. Evite salpicaduras en los ojos o el contacto con la piel. Durante el mezclado, evite el contacto con los ojos. En caso de que tal contacto ocurra, enjuague los ojos con agua repetidamente y contáctele un médico. Lávese bien las manos antes de comer luego de manejar el producto. No ingerir. Contiene sílice libre. Evite aspirar el polvo. La exposición prolongada al producto puede ocasionar enfermedades pulmonares retardadas (silicosis).
ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluida la sílice, que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov. Usar en todo momento las máscaras aprobadas por NIOSH para el manejo del polvo de sílice. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

GARANTÍA

SGM, Inc. garantiza el desempeño de éste producto en concordancia con el uso para el cual fue creado por un período de un año desde el día de elaboración del mismo. 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 cualquier producto que SGM, Inc. considere defectuoso, CON LA EXCEPCIÓN DE LO ANTERIORMENTE EXPRESADO, SGM, INC. NO PROVEE OTRA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD

PARA OTRO PROPÓSITO ESPECÍFICO. EN NINGÚN CASO, SGM, INC. SE RESPONSABILIZARÁ POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO O NATURALEZA, YA SEA SURGIDO POR CONTRATO, AGRAVIO U OTRA MANERA. LA ÚNICA Y SOLA OBLIGACIÓN DE SGM, INC, SERÁ EL REEMPLAZO DE CUALQUIER PRODUCTO CONSIDERADO COMO DEFECTUOSO POR SGM, INC. El cliente podrá adquirir una garantía extendida de 5 años para instalaciones comerciales residenciales. Para más información por favor visite la página web.

MANTENIMIENTO:

La vida útil del One Step Spray Deck será mejorada significativamente al darle mantenimiento apropiado y constante.

DATOS TÉCNICOS

Fuerza compresiva:	7 días 28 días	2340 psi 2794 psi
Dureza Shore D:	24 horas 7 días 28 días	26 64 65
Resistencia a la tracción:	7 días 28 días	156.6 324.1
Resistencia al deslizamiento mojado	0.85	superficie áspera
ASTM STANDARD C - 1028 MÉTODO DE PRUEBA	0.71	superficie áspera
Resistencia al cizallamiento	14 días	397 psi
Resistencia a la escala	25 ciclos	1MM
Resistencia a la abrasión	C 944	0.12%
Resistencia al impacto	Profundidad de impacto	67 micrones
	después 28 días	a 82 lb. - IN
Resistencia química	Petróleo 5% de Ácidos 5% alcalinos	SIN REACCIÓN SIN REACCIÓN SIN REACCIÓN

SERVICIOS TÉCNICOS:

La asistencia técnica, incluyendo 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 Servicios Técnicos.

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

**ADVERTENCIA:**
Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluida la sílice, que el estado de California sabe que puede causar cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.