

# Preparación de Superficies

## BOND KOTE

### Sistema de Preparación de Superficies



SGM Bond Kote es una capa de recubrimiento de dos partes; (polvo y líquido) especialmente formulado y diseñado para ser usado como sustrato ideal para adherir el plaster de piscinas sobre acabados existentes.

#### 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:

- Capacidad de adhesión superior.
- Flexibilidad de alta fortaleza
- Elimina la preparación excesiva del sustrato.
- Elimina virtualmente problemas de delaminación.
- Ahorra tiempo y costos de equipamiento
- Provee hidratación uniforme mientras aplica el plaster.

#### LIMITACIONES:

Todo material y superficie a recubrir deberá mantenerse entre 50°F y 120°F 24 horas antes y 24 horas después de

la instalación. No aplique bajo lluvia o condiciones de extrema humedad. Proteja la parte líquida (Part A) de congelarse. El plaster deberá ser aplicado al Bond Kote en el lapso de 14 días, de lo contrario deberá reaplicar Bond Kote. **NO UTILICE BOND KOTE SOBRE ACABADOS PINTADOS O PLASTICOS.**

#### EMPAQUE:

SGM Bond Kote es formulado en unidades de: (2) dos bolsas de 65 lb. de cemento seco (PART B) y (1) una cubeta de 5 galones de resina líquida (PART A).

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

Revise exhaustivamente por áreas huecas y remueva todo plaster suelto. Remueva toda humedad, alga, hongos, y/u óxido mediante raspado, limpieza a chorro de arena, o lavado con ácido muriático que deberá ser neutralizado con carbonato de sodio.

Si la superficie presenta pintura, está descascarada o deslaminada, entonces deberá ser lavada con chorros de agua a presión. Cualquiera sea el método, lave y enjuague completamente con una manguera "jet nozzle" y deje drenar la piscina hasta que quede completamente seca. Los sustratos deben prepararse de manera que el perfil de la superficie del hormigón CSP sea lo suficientemente áspero y poroso como para garantizar que Bond Kote pueda lograr una buena unión química y mecánica al sustrato. Las superficies bien preparadas deberán tener la capacidad de absorber agua antes de la aplicación de Bond Kote.

**NOTA: Se requiere de especial atención a piscinas a nivel freático o con goteros.**

#### MEZCLA:

Asegúrese que la resina líquida (PART A) sea mecánicamente agitada antes del uso para dispersar todos los elementos sólidos. Luego, eche la resina líquida (5 galones) en un contenedor limpio y plano para mezclar. Agregue Bond Kote (dos bolsas de 65 lb.) mientras mezcla continuamente con el mezclador mecánico. Continúe mezclando por 2-4 minutos hasta que Bond Kote esté completamente diluido. **NUNCA USE MENOS DE 115 lbs. DE MEZCLA SECA POR 5 GALONES DE RESINA LIQUIDA**

#### APLICACIÓN:

Para chequear la consistencia del material aplique Bond Kote con un rodillo de 1-1/4" a un área vertical de prueba. Déje el material por 1 minuto; luego cree textura punteada pasando sobre el área otra vez con el rodillo. La consistencia de la mezcla puede ser ajustada agregando una pequeña porción de material seco o líquido. Sólo ajústelo una vez. **NO RE-TEMPERAR LA MEZCLA.** Una vez que Bond Kote es mezclado para corregir su consistencia, aplique inmediatamente, no deje que el material se quede sin usar. Continúe el mismo proceso con las áreas de las paredes y después proceda a la superficie del piso. Empezando desde la parte más profunda, asegúrese que la aplicación sea uniforme en textura y grosor. El grosor de la membrana húmeda debe ser de al menos 80 mil 0,08 (2,023mm)

Mientras aplica Bond Kote, verifique ocasionalmente la profundidad del recubrimiento con un medidor de espesor de película húmeda.

**CURADO:**

El tiempo mínimo de curado es de 6 horas; el tiempo de asentamiento y secado puede variar de acuerdo a las condiciones atmosféricas. Para mejores resultados, espere 24 horas antes de aplicar el plaster.

**ENLUCIDO:**

Antes de aplicar el plaster, humedezca la capa de Bond Kote con un atomizador utilizando agua limpia para alcanzar la apropiada hidratación. Asegúrese que el Bond Kote esté libre de todo material ajeno antes de aplicar el plaster.

**COBERTURA:**

Una unidad de Bond Kote recubre un área de aprox. 450-500 pies cuadrados. El grosor de la membrana húmeda debe ser de al menos 80 mil 0,08 (2,023 mm). Mientras aplica Bond Kote, verifique ocasionalmente la profundidad del recubrimiento con un medidor de espesor de película húmeda.

**LIMPIEZA / ALMACENAMIENTO:**

Lave manos, herramientas y cubetas con jabón y agua temperada. NOTA: USE UN RODILLO NUEVO PARA CADA APLICACIÓN

**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. 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.

**PRECAUCIÓN ADVERTENCIA :  
IRRITANTE EN LOS OJOS  
CON CEMENTO PORTLAND:**

El producto es alcalino en contacto con agua. Use paletas para mezclar para evitar salpicaduras en los ojos o contacto con la piel. Durante la mezcla o aplicación, evite el contacto con los ojos. En caso de tal contacto, inundar los ojos repetidamente y LLAMAR A UN MÉDICO. Lave a fondo después de manipular y antes de comer o fumar No lo tome internamente. Contiene sílice libre. Evite respirar el polvo. La exposición prolongada al polvo puede causar enfermedad pulmonar tardía (silicosis). Use máscara NIOSH aprobada para el polvo de sílice.

**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](http://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.

**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](http://www.sgm.cc)  
[ts@sgm.cc](mailto:ts@sgm.cc)

