

## MORTAR MIX

### Lecho de mortero modificado Plus



Mortar Mix de SGM es una mezcla computarizada de cemento especial, agregados patentados y arena, desarrollados para producir una mezcla de calidad consistente de lote a lote, eliminando los costos que se incurrirían en el caso de hacer la mezcla en el lugar del proyecto. El Mortar Mix de SGM viene convenientemente envasado en bolsas de polietileno, de 60lb. (27.2kg) y 80lb. (36.3kg) y organizado en pallets para el fácil manejo y acceso del material en el lugar del proyecto. Para uso en bloques de cemento, piedra, ladrillos, fileteado, y en la aplicación de stucco.

Recomendado para usar en: Bloques, Albañilería, Ladrillo, Fileteados, Estuco, Yeso, Enfoscados, Capas de base, Piedra y Piedra artificial.

#### 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

#### INFORMACIÓN TÉCNICA:

#### ESTÁNDARES APLICABLES

##### ASTM International (ASTM)

Se ajusta a los requerimientos de ASTM 270 & ASTM 387.

Gráfico de resultados de la prueba			
Mortero	Ave. Resistencia a la compresión Mín. psi (MPa)	Agua Retención Máx. %	Aire Con-tenido Máx. %
Typo M	28 días 2600 (17.2)	75	12
Typo S	28 días 1900 (12.4)	75	12
Typo N	28 días 750 (5.2)	75	12

#### Estándares de instalación aplicables:

A la fecha, ninguna especificación ha sido aprobada por la industria. Nuestro material es comprobado y certificado por laboratorios independientes. Toda la información brindada es real y verdadera; sin embargo, nos reservamos el derecho de cambiar los productos y las especificaciones sin previo aviso. SGM les 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 oportunos.

#### INSTALACIÓN:

##### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Todas las superficies deben ser curadas por 28 días y deberán estar cuidadosamente limpias de cualquier humedad, cera, aceite,

partículas de pinturas, agentes curativos o cualquier materia extraña. Remueva cualquier agente de curado líquido o selladores de concreto y luego enjuague la superficie con agua.

#### MEZCLA:

Usando una caja limpia de mortero o una máquina mezcladora, agregue suficiente agua potable a temperatura ambiente para obtener una consistencia deseable. Para mayor refuerzo y desempeño agregue Southcrete 25 Acrylic Mortar Admix en ves de utilizar agua. No ajuste la temperatura del Mortar Mix, deseche y prepare una nueva mezcla. Es preferible el uso de la maquina mezcladora. **Nota:** Todos los productos a base de cemento tienen potencial para que se materialice la eflorescencia. Este polvo blanquecino o depósito cristalino puede volverse visible antes, durante o después de que se complete la instalación. El agua con un alto contenido de minerales también puede causar eflorescencia.

#### INSTRUCCIONES:

Lea la etiqueta y la hoja de MSDS antes de utilizar el producto.

#### ADVERTENCIA:

El producto es alcalino al ponerse en contacto con el agua. Use una pala para mezclar el producto evitando que salpique en los ojos o que entre en contacto con la piel. En caso de que esto ocurra, enjuáguelos bien, repetidamente, con agua y BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA. Enjuáguese bien las manos después de manejar el producto y antes de fumar o comer. No ingerir. CONTIENE SÍLICE LIBRE; NO RESPIRE EL POLVO. Una exposición continua al polvo del producto puede causar una enfermedad pulmonar retardada (Silicosis). Usar máscara aprobada NIOSH 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.

#### APLICACION:

Siga los métodos de instalación sugeridos por el fabricante. Todos los materiales y áreas afectadas deberán mantenerse por encima de 50°F (4.4°C) o debajo de 100°F (38°C) 24 horas antes y 72 horas después.

#### LIMPIEZA:

Agua es todo lo necesario para remover morteros que no han llegado a curarse.

#### COBERTURA:

Para instalaciones de bloques		
Bolsa Contenido	Standard Bloques 8" x 8" x 16" (200mm x 200mm x 410mm)	Standard Ladrillos 8" x 2" x 4" (200mm x 50mm x 100mm)
60lb (22.2 Kg)	9	28
80lb (36.3 Kg)	12	37

Para capas bases gruesas:		
Bolsa Contenido	Cuadrado pies@ 1/2"	Cuadrado pies@ 1"
60lb (22.2 Kg)	12	6
80lb (36.3 Kg)	16	8

#### TIEMPO DE ALMACENAMIENTO:

Hasta un año desde la fecha de manufactura del producto, siempre y cuando se almacene en un paquete cerrado y de forma apropiada.

### **COSTO Y DISPONIBILIDAD:**

**Disponibilidad:** SGM, Inc. tiene centros de manufactura y distribución de inventario en todos los Estados Unidos y en el extranjero, permitiendo así una entrega más eficiente y rápida. Contacte SGM, Inc. para conocer la disponibilidad local.

**Empaque:** Bolsa de multi-capa revestida de gran resistencia de peso neto 60 lbs. (27.24kg) y de 80lbs. (36.3kg).

**Costo:** Mortar Mix se oferta a precios competitivos. Para saber acerca del precio específico, por favor, contacte SGM, Inc.

### **GARANTÍA:**

SGM, Inc. garantiza el buen desempeño de este producto en concordancia con el uso para el cual fue creado por un periodo de un año desde el día de elaboración del mismo. Cualquier reclamo por defectos en el producto deberá ser presentada 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.

### **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)



#### **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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

10/2022