

# Morteros de capa delgada / Adhesivos / Aditivos



## FLEXIBLE MORTAR ADDITIVE Southcrete 28

Southcrete 28 es un nuevo aditivo acrílico único que, cuando se agrega al mortero de capa delgada superior SGM, crea un mortero súper flexible que se adhiere a muchos sustratos difíciles de unir. Este sistema proporciona una flexibilidad superior que permite que el mortero puentee grietas menores de hasta 1/16 "de ancho en el mismo plano.

### 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

### USOS:

Se puede usar Southcrete 28 para colocar losetas cerámicas vítreas y no vítreas para los requisitos de servicio de uso residencial y comercial ligero. Las aplicaciones incluyen vertical u horizontal, tanto interior como exterior sobre concreto adecuadamente preparado, mortero, unidades cementosas con respaldo, contrachapado de grado exterior (APA) (uso interior solamente), losetas y piedra cerámicas existentes, panel de yeso, adhesivo de acero existente, vinilo azulejos (residencial y comercial ligero solamente) y concreto liso.

### LIMITACIONES:

No lo use para la instalación de mármol verde, rojo o negro, ni para aglomerar azulejos. Instálelo solo cuando la temperatura sea de al menos 50 ° F. No utilice sobre ninguno de los siguientes: tableros de partículas, contrachapado Luan, pisos de parquet o madera dura, contrapisos a base de yeso, paneles de yeso o yeso en exteriores. No lo use en áreas sujetas a inclemencias climáticas dentro de las

48 horas posteriores a la instalación. Al usar Southcrete 28 premium thin-set mix en cualquier área que se mojará continuamente (receptores de ducha, piscinas, etc.) permita que el mortero cure un mínimo de 14 días antes de cualquier exposición.

### PREPARACIÓN:

Los procedimientos detallados de instalación se pueden encontrar en el manual de TCNA y ANSI 108.5. Subsuelos de concreto y cemento: Todos los pisos deben estar curados por 28 días y sin humedad. Los pisos deben estar libres de cera, aceite, polvo o partículas de pintura. Por lo tanto, cualquier limpieza adicional se realizará lijando o utilizando los cristales Safe Clean Crystals de SGM (ácido sulfámico). Elimine cualquier agente de curado líquido o sellador de concreto. Contrachapado y contrapisos de madera: toda la madera contrachapada debe estar libre de polvo, aceite y cualquier otra materia extraña. El piso típico u otro sistema debe consistir en viguetas espaciadas no más de 16 "O.C. y un contrapiso doble de contrachapado de 5/8 "o más grueso o tableros normales de 1". Todos los pisos deben diseñarse de modo que la deflexión máxima bajo cargas normales o completas no exceda 1/360 del tramo. Se debe dejar un espacio de 1/8 " - 1/4" entre las hojas superiores de madera. Subsuelo alterno: Para unir sobre losetas cerámicas, mármol y pisos elásticos

existentes, los pisos deben estar bien adheridos a su subsuelo y libres de cera, aceite, polvo o partículas de pintura.

### MEZCLA:

Se debe agregar mortero SGM premium de capa delgada a aproximadamente dos (2) galones de Southcrete 28 Flexible Mortar Additive (sin diluir). Mezcle bien hasta conseguir una mezcla apta para pegar, permita que el mortero se calme durante diez (10) minutos, luego remezcle mientras usa un mezclador mecánico, que no exceda las 150 rpm, para no arrastrar aire en el mortero. No agregue látex adicional después de que el mortero aplaste. No vuelva a templar el mortero después del fraguado inicial en el balde, deseche y mezcle materiales frescos.

### SOLICITUD:

Aplique el mortero abundantemente con el lado plano de la paleta. Use suficiente presión para trabajar el mortero en buen contacto. Luego peine con el borde con muescas de la llana para dejar bordes uniformes. Coloque el azulejo mientras la superficie está mojada y pegajosa. Extienda solo la cantidad de mortero que pueda cubrirse en 15 a 20 minutos o antes de que la superficie se seque. Coloque las baldosas con un movimiento giratorio y bata ligeramente, antes de que se realice el ajuste inicial, para

incrustarlas por completo en el mortero. El mortero que tiene la piel formada debe ser recuperado antes de aplicar el azulejo. Use una llana dentada del tamaño adecuado (vea el diagrama) para asegurar una cobertura del 100% del mortero en las losetas y el sustrato. Algunas fichas irregulares requieren back-butter. Los estándares de la industria requieren aproximadamente 3/32 "a 1/8" de grosor de lecho de mortero después del batido.

**REJUNTADO / CURADO:**

El mortero obtendrá una cura mínima dentro de las 12-24 horas, dependiendo de las condiciones atmosféricas. La lechada normal se puede hacer 48 horas después de que las losetas se hayan fraguado.

**COBERTURA:**

La cobertura variará de acuerdo con el tipo de azulejo, el sustrato y si se requiere o no un relleno posterior. El excedente se basa en una bolsa de 50 libras de mortero delgado y dos (2) galones de líquido Southcrete 28.

Requisitos de configuración (pies cuadrados)	
Tamaño de llana	Bolsa de 50 lb.
¼ X ¼	75
¼ X 3/8	65
½ X ½	40

**ESTÁNDARES APLICABLES:**

Cumple o excede los requisitos de ANSI 118.4 cuando se mezcla con los morteros de capa fina de SGM.

DATOS TÉCNICOS:	
Shearbond Fuerza	>600 psi
Vida útil:	3 hours
Resistencia a la compresión	>3000 psi
Absorción de agua	< 4%

**DURACION:**

Un año en un contenedor cerrado y debidamente almacenado.

**PRECAUCIÓN:**

¡OJOS IRRITANTES! Durante la mezcla o la aplicación, evite el contacto

con los ojos. En caso de contacto, inunda los ojos repetidamente con agua y LLAMA AL MÉDICO. Lávese bien después de la manipulación y antes de fumar o comer. No lo tomes internamente Dañino si es tragado. No induzca el vomito. Llamar a un médico de inmediato. MANTENER FUERA DEL ALCANCE CON LOS NIÑOS.

**GARANTÍA LIMITADA:**

ESTE PRODUCTO DEBERÁ ESTAR EN SU PAQUETE SIN PROCESAR, DEL TIPO QUE SE ESPECIFICA AQUÍ. NO EXISTE NINGUNA GARANTÍA O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA (INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO). NINGUNA GARANTÍA SERÁ IMPLÍCITA POR LA LEY. Esta GARANTÍA LIMITADA continúa solo hasta que el comprador abra el paquete y examine su contenido. Si el comprador, después de abrir el paquete y examinar su contenido, determina que el producto no es del tipo especificado aquí, el comprador debe escribir a Southern Grouts & Mortars, Inc., 1502 SW 2nd Place, Pompano Beach, FL 33069, explicando el defecto y adjuntando una muestra del producto. Este será el único recurso del comprador para el incumplimiento de la garantía y dicho recurso será en lugar de cualquier reclamo por daños, incluidos los daños incidentales o consecuentes.

**SERVICIOS TÉCNICOS:**

La asistencia técnica, que incluye información más detallada, documentación del producto, resultados de pruebas, lista de proyectos, muestras, asistencia en la preparación de especificaciones del proyecto y disposiciones para la inspección y supervisión del lugar de trabajo, está disponible comunicándose con el Departamento de Servicios Técnicos de SGM.

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