

# SUREBOND UNSANDED THIN-SET MORTAR

## 1. Nombre del Producto

SureBond Unsanded Thin-Set Mortar

## 2. Fabricante

Custom Building Products  
13001 Seal Beach Blvd.  
Seal Beach, CA 90740-2757  
Atención al Cliente: 800-272-8786  
Asistencia Técnica: 800-282-8786  
Fax: 800-200-7765  
Correo electrónico: [contactus@cbpmail.net](mailto:contactus@cbpmail.net)  
[custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com)

## 3. Descripción del Producto

SureBond está formulado para emplearse como una capa pura cuando se instalan azulejos y baldosas usando el método de base de mortero. Permite que las instalaciones se realicen en forma rápida y sencilla. Es mejor que el cemento tradicional, ya que su fórmula que permite retener el agua elimina la necesidad de embeber los azulejos y baldosas. Ideal para instalar accesorios y artículos decorativos y para instalaciones en albercas.

### USOS — TIPOS DE AZULEJOS Y BALDOSAS

- Azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o absorbentes: cerámica, mosaico, de gran espesor, cemento
- Azulejos y baldosas de porcelana impermeable
- Ladrillos y miniladrillos
- Terrazo a base de cemento premoldeado
- Placas de piedra natural
- Accesorios y artículos decorativos

### ÁREAS DE USO

- Interiores o exteriores
- Bases de mortero: pisos, paredes, encimeras, albercas, fuentes

### LIMITACIONES

- Use el mortero epoxy EBM-Lite™ Epoxy Bonding Mortar — 100% Solids para instalar aglomerados, azulejos, baldosas o piedras naturales sensibles a la humedad (consulte con el fabricante).
- No use para la instalación de piedra con resina al dorso.

## 4. Datos Técnicos

### NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.1A de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica

Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) — Manual de TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica, Método EJ171 de TCNA



### PROPIEDADES TÉCNICAS

Ninguna aplicable.

### CONSIDERACIONES DEL MEDIOAMBIENTE

Custom Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación.

## 5. Instalación

### TRABAJO DE PREPARACIÓN

#### Preparación General de la Superficie:

Los sustratos de mortero deben cumplir con la norma de ANSI A108.1. Los sustratos de mortero deben estar en buenas condiciones estructurales, limpios, secos y libres de grasa, aceite, suciedades, compuestos de secado, selladores, adhesivos o cualquier otro contaminante que prevenga la buena adherencia. Las superficies deben permitir la absorción de agua para que la adherencia sea buena. Rocíe agua en varios lugares del sustrato. Si absorbe el agua, podrá lograrse una buena adherencia. Si las gotas permanecen en la superficie, indica la presencia de contaminantes que pueden comprometer la adherencia. Quite los contaminantes antes de la efectuar la instalación.

La temperatura ambiente, así como la de superficies y materiales, debe mantenerse por encima a los 50° F (10° C) o debajo de 100° F (38° C) durante 72 horas. Las juntas de expansión no deben unirse con material, sino que deben pasarse a través de baldosas o azulejos y llenarse con el sellador elastomérico adecuado.

#### Juntas de Expansión:

Las juntas de expansión, juntas de control y juntas añadidas nunca deben cubrirse con material de instalación. Las juntas deben respetarse al instalar el revestimiento y luego rellenarse con un sellador elastomérico adecuado.



## MÉTODOS

## Mezcla

Mezcle a fondo 2 galones (7.57 L) de agua limpia y fría con una bolsa de 40 lb (18.2 kg) de SureBond hasta obtener una pasta de consistencia suave. Mezcle a mano o con una taladradora de 1/2" (13 mm) para mezclar a baja velocidad (150 - 200 RPM). Deje reposar el material mezclado durante 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Revuelva ocasionalmente para mantener la mezcla suave, pero no agregue agua. Cuando el mortero esté correctamente mezclado, los surcos hechos a paleta mantendrán su rigidez sin hundirse.

## Aplicación

LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE ANSI A108.01 y A108.1A. Use una paleta con ranuras del tamaño apropiado para asegurar una cobertura total debajo de las baldosas o azulejos. Con el lado plano de la paleta, aplique una capa delgada de mortero sobre la superficie a trabajar. Aplique más mortero con el lado ranurado de la paleta, sosteniéndola a un ángulo de 45 grados con relación a la superficie, y avanzando siempre en la misma dirección. Presione los azulejos o baldosas firmemente en su sitio, con un movimiento perpendicular a través de los surcos de mortero y desplazándolos hacia delante y atrás. La presión perpendicular alisa los surcos de mortero y rellena los huecos, permitiendo una máxima cobertura. Se recomienda la aplicación de mortero en el dorso de ciertos azulejos y baldosas. Ajuste los azulejos o baldosas rápidamente y golpéelos para su asentamiento con un bloque y mazo de caucho. Periódicamente, levante un azulejo o baldosa y verifique que el dorso esté completamente cubierto con el mortero. No aplique más material del que pueda cubrir con azulejos o baldosas en 15 minutos o mientras se mantenga pegajoso al tacto. Si el material perdiera adherencia al tacto (no está pegajoso), vuelva a pasar una paleta ranurada. Si estuviera demasiado seco, quítelo y reemplácelo con material fresco. El material en la cubeta podrá emplearse durante más de 2 horas.

## Curado

Deje curar durante un mínimo de 24 horas antes de emboquillar o permitir el tránsito liviano. En áreas que vayan a estar continuamente mojadas (por ejemplo: piscinas, fuentes), debe dejar curar toda la instalación un mínimo de 14 días y permitir que se seque por completo antes de mojar la superficie. Los tiempos de curado varían según las condiciones climáticas y la humedad; en condiciones especiales, podría ser necesario un curado de hasta 28 días. Se recomienda utilizar la boquilla Polyblend® o Prism® SureColor®.

## Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA BOLSA DE 40 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 18.2 KG)	
TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA
Ranuras en V de 3/16" x 5/32" (5 x 4 mm)	170 pies <sup>2</sup> (15.7 M <sup>2</sup> )

## Limpieza

Limpie con agua antes de que el material se seque.

## Almacenamiento

Guarde en un lugar seco y fresco.

## SEGURIDAD

Contiene cemento Portland. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Este producto contiene sílice en estado libre. No aspire el polvo. Use el respirador aprobado por NIOSH.

## CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

## 6. Disponibilidad y Costo

Comuníquese con el fabricante o visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR	ENVASE
SBW40*	40 lb. (18.2 kg)	Blanco	Bolsa

\*Indica un artículo por orden especial.

## 7. Garantía Limitada del Producto

Custom Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, bajo condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom. Custom no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro.

Para consultar los detalles y la información completa de la garantía, visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).



**8. Mantenimiento**

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

**9. Servicios Técnicos**

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

**10. Sistema de Archivo**

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

**Productos Relacionados**

Polyblend® Grout

