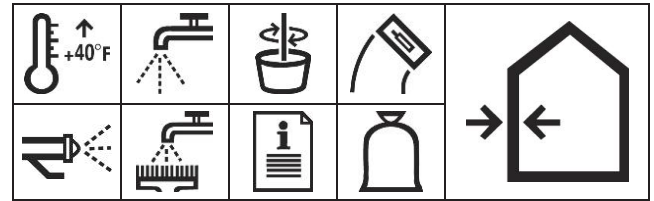


## Sto Leveler

80244 Sto Leveler



## Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS DE LA PRUEBA	RESULTADOS DE LA PRUEBA
Resistencia a la compresión (psi)	ASTM C-109	7 días	2.200
		28 días	3.000
Resistencia a la flexión (psi)	ASTM C-293	7 días	850
		28 días	1030
Resistencia a la tensión (psi)	ASTM C-190	28 días	385
Resistencia de la unión a la tracción (psi)	ASTM D-4541	7 días	145
		28 días	220

Sto Leveler es un producto reforzado con fibra de vidrio a base de cemento modificado con polímero utilizado para parchar o nivelar superficies irregulares de mampostería, hormigón o yeso/revoque. Aplique el producto a un espesor de 1/8" a 1/4" (3-6 mm).

## Rendimiento

25-35 pies<sup>2</sup> (2.3-3.3 m<sup>2</sup>) por bolsa  
 Aplicado a un espesor de 1/4" (6 mm).  
 50-70 pies<sup>2</sup> (4.6-6.5 m<sup>2</sup>) por bolsa  
 Aplicado a un espesor de 1/8" (3 mm)  
 El rendimiento variará según la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

## Presentación

Bolsa de 60 lb. (27 kg).

## Vida útil en almacenamiento

12 meses si se mantiene debidamente sellado y almacenado

## Almacenamiento

Almacene elevado sobre el nivel del piso en un área seca. Proteja contra el calor extremo [90°F (32°C)], la humedad y la luz solar directa.

## Características

## Beneficios

<b>1 Un solo componente</b>	Listo para usar; se mezcla con agua fácilmente en el lugar de trabajo.
<b>2 Reforzado con fibra</b>	Mejora la resistencia a la flexión; resiste las grietas por encogimiento.
<b>3 Consistencia cremosa y suave</b>	Se aplica fácilmente con llana; aumenta la productividad en el lugar de trabajo.
<b>4 Modificado con polímero</b>	Aumenta la durabilidad; excelente adhesión.
<b>5 Versatilidad en el lugar de trabajo</b>	Ofrece opciones de aplicación para la versatilidad de trabajos.

## Preparación de la superficie

## Superficies de hormigón y mampostería.

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de escarcha, de daños y de cualquier material inhibidor de adherencia, incluidas la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. El material suelto o deteriorado debe ser retirado por chorro de agua, chorro de

arena o mecánicamente con un cepillo de alambre.

Humedezca la superficie antes de aplicar el Sto Leveler. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

## Mezclado

Utilice 3.5-5 cuartos de galón (3.3-4.7 L) de agua por bolsa de 60 lb. (27 kg). Mezcle 1/2 bolsa a la vez añadiendo Sto Leveler a 3.5-5 pintas (1.7-2.4 L) de agua potable limpia en una cubeta para mezclar limpia. Mezcle con un taladro eléctrico y una paleta libres de óxido.

Deje asentar durante aproximadamente cinco minutos. Si es necesario, ajuste la mezcla con 1/2 pinta (0.24 L) de agua, vuelva a mezclar hasta lograr una consistencia uniforme. Evite remover después de haber mezclado el producto.

## Aplicación

Aplique solamente sobre superficies en buen estado, limpias, secas, debidamente preparadas y libres de escarcha.

Humedezca la superficie profundamente con agua limpia cuando aplique Sto Leveler sobre superficies porosas o durante condiciones climáticas calientes. Aplique el Sto Leveler manualmente con llana a un espesor mínimo de 1/8" (3 mm) o máximo de 1/4" (6 mm) en una aplicación. El tiempo de trabajo puede ser afectado por la temperatura y la humedad (la humedad baja y la temperatura alta reducen el tiempo de trabajo). Después de aplicar, el tiempo de trabajo es de hasta 45 minutos dependiendo del material, las temperaturas de ambiente y las condiciones de la superficie.

Proteja contra la lluvia, el congelamiento y

la alta humedad continua hasta que seque completamente.

## Curado/secado

El Sto Leveler se asiente entre 1 y 3 horas, dependiendo de la temperatura del ambiente y las condiciones de la superficie. Las altas temperaturas y la luz solar y el viento directos causarán un secado rápido. Bajo estas condiciones, se recomienda el uso ligero de empañamiento con agua durante 48 horas. No empiece a empañar hasta que el material inicial se haya asentado (1-3 horas en condiciones normales).

## Limpieza

Limpie con agua las herramientas y los equipos inmediatamente después de usarlos. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

# Sto Leveler

## Limitaciones

- Use el Sto Leveler solamente cuando las temperaturas del ambiente y de la superficie sean superiores a los 40°F (4°C) durante el periodo de aplicación y secado
- No se recomienda el uso de Sto Leveler sobre superficies pintadas o de madera.
- Superficies inclinadas: la inclinación mínima requerida es de 1:2 (27°) y el ancho máximo es de 12" (300 mm).

- Es necesario embeber la malla Sto Mesh en el Sto Flexyl por debajo de la capa de acabado.
- Aumente la inclinación en climas nórdicos para evitar la acumulación de hielo/nieve y agua sobre la superficie.
- Puede ser necesaria la inspección y un mayor mantenimiento del revestimiento.
- Sto Leveler no se debe utilizar como capa de acabado.

## Salud y seguridad

### ¡PELIGRO!

Causa daños graves a los ojos y/o irritación en la piel. Puede causar reacción alérgica en la piel, irritación respiratoria, somnolencia o mareo.

### Precaución

Lávese las manos profundamente después de manipular el producto. Utilice guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para el rostro.

### Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediatamente.

Ingesta: En caso de ser ingerido, NO induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento inmediatamente. Nunca le dé algo por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón. En caso de presentarse irritación en la piel, busque atención médica.

Inhalación: Traslade a la víctima al aire fresco y manténgala en una posición de reposo que sea cómoda para respirar.

Llame a un centro de envenenamiento/médico en caso de sentir malestar. Quítese la ropa contaminada para lavarla antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Utilice únicamente al aire libre o un área bien ventilada. Almacene bajo llave.

### Derrames

Vierta en un contenedor apropiado. El material no curado puede ser retirado con agua.

### Eliminación

Elimine conforme a la normatividad local, estatal o federal.

### Advertencia

MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet SDS) en [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com) para mayor información de salud y seguridad.

### GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener por parte de StoCorp sin costo alguno.

Consulte las especificaciones de Sto para ver información más completa sobre el uso y manejo correcto de este producto

**Sto Corp.**  
3800 Camp Creek Parkway  
Building 1400, Suite 120  
Atlanta, GA 30331, USA

Tel: 404-346-3666  
Toll Free: 1-800-221-2397  
Fax: 404 346-3119

[www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)

**S155-80225**  
Revision Number: A3.0  
Date: 06/2016

**Atención**

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)