



# DETENER

Por favor, lea cuidadosamente todas las instrucciones

## 6"x6" & 12"x12" Tamaño del Azulejo

### El Sistema SnapStone

#### Tan fácil como Preparar, Encajar, Enlechar

El sistema de instalación de azulejos SnapStone se puede resumir en tres categorías: Preparar, Encajar y Enlechar. Sin embargo, dentro de estas categorías existen especificaciones y pasos que seguir para asegurar el mejor funcionamiento del piso y facilidad de instalación. Lea y siga cuidadosamente todas las instrucciones. Las instrucciones pueden actualizarse periódicamente y pueden haber cambiado recientemente. **NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES ANULARA LA GARANTIA DE SNAPSTONE.** El no seguir las instrucciones puede resultar en fallas en el piso.

#### Herramientas útiles

- 2 cubetas
- Gafas de seguridad
- Borde recto
- Protección auditiva
- Cuadrado de velocidad
- Mazo de goma blanco
- Separadores de pared
- Bloque de impacto
- Sierra de corte sesgado
- Guantes de goma
- Barra de tracción recubierta de goma
- Sierra húmeda (con cuchilla de diamante)
- Amoladora angular (con cuchilla de diamante)
- Cinta métrica
- Cortador de azulejos
- Cuchillo para uso general
- Esponjas-1 lechada, 1 microfibrá

Las herramientas indicadas en esta página son útiles para la instalación del sistema SnapSys interloc, pero no todas las herramientas mencionadas es necesario. Siga siempre el fabricante de herramientas requisitos de seguridad y mantener protecciones de seguridad en su sitio.

#### Aplicaciones

##### Las aplicaciones adecuadas

- Sobre vinilo, madera, concreto, cerámica que cumple las especificaciones del subsuelo.
- En o por debajo del grado.
- Sistemas de calefacción radiante que cumplen con las especificaciones de tolerancia y desviación. Tenga en cuenta que el Sistema Interloc de SnapSys no debe ser instalado por encima de los sistemas de calefacción que pueden exponer la cuadrícula a temperaturas superiores a los 100°F (38°C).

##### Las aplicaciones inadecuadas (incluyendo pero no está limitado a):

- Alfombra o vinilo acolchado.
- Duchas, saunas y baños de vapor.
- Contra piso inestable y desnivelado.
- Ambientes exteriores.
- Productos de contra pisos
- Desagües del piso.
- Paredes, escaleras, encimeras y salpicaderos.
- Otros sistemas de suelo flotante, como pisos de madera laminada.
- Aplicaciones comerciales.
- Instalaciones que expongan el suelo a temperaturas superiores a los 100°F (38°C) (estufas de leña, chimeneas, etc.).
- Debajo de los accesorios instalados permanentemente, tales como gabinetes, pasamanos de la escalera, etc. (Estufas de leña, chimeneas, etc.).

#### ATENCIÓN!

El sistema SnapStone está diseñado para aplicaciones en interiores, residenciales y está disponible en tres colecciones de azulejos: **Clásico, Tablones y de Lujo.**

Cada colección tiene su propio Grosor de Azulejo y la Anchura de la línea de Lechada.

Cuando combine diferentes azulejos en su piso, **DEBE** seleccionar azulejos de la misma colección. **NO** mezcle azulejos de diferentes colecciones.

## Installation Instructions

### PREPARACION - Preparación del Contra piso

- EL SUBPISO debe estar limpio, liso, seco, duro, plano y estructuralmente sólido. Debe cumplir con el grosor, especificación de junta, especificación de la tolerancia y especificación de la desviación, según el Consejo Cerámico de Norteamérica (TCNA). Guías para la instalación del azulejo.
- GROSOR: mínimo de 5/8" de grueso
- ESPECIFICACIONES DE JUNTURA: 1/16" del centro
- ESPECIFICACIONES DE TOLERANCIA (liso y plano): El subpiso para azulejos con al menos un borde de menos de 15" de longitud debe estar dentro de una tolerancia de 1/4" en 10' y 1/16" en 1", tal como se define en el Manual TCNA para la Instalación de Azulejo de Cerámicas. Para los azulejos con al menos un borde 15" o mas en longitud, la variación máxima permitida es 1/8" en 10" del plano requerido, con no más de 1/16"

variación en 24" cuando está medido de los puntos altos de la superficie. Identifique los puntos altos y bajos que están fuera de la tolerancia colocando un borde recto de 6'-8' a través de su subpiso. Los puntos altos deben eliminarse cepillando, lijando o moliendo. Los puntos bajos deben llenarse. Cuando anivele el subpiso, use solamente rellenos basados de portland; Nunca use rellenos a base de yeso ya que apoyan el crecimiento del moho.

- **ESPECIFICACIONES DE DESVIACION:** El subpiso no debe tener una desviación mayor que 1/360 de espacio cuando se mide bajo una carga concentrada 300lb (vea ASTM C 627). Inspeccione el piso para ver si hay movimiento. Si el movimiento es causado por los tableros flojos, apoyelos. Si el movimiento es causado por la desviación o el movimiento estructural, consulte a un carpintero para la reparación estructural.
- **MIDA EL AREA:** Mida el área que sera embaldosada y estime el metraje cuadrado necesario, más el 10% para los desechos de corte y eventuales reparaciones futuras. El azulejo de repuesto garantizará que case el número de lote.
- **QUITE LAS MOLDURAS:** Retire cualquier alfombra, acolchado, base y/o molduras redonda. NO retire los revestimientos flexibles existentes del piso ya que pueden contener asbesto. Refiera por favor a la publicación del Instituto Resistente de la Cubierta del Piso (RFCI) Prácticas de Trabajo Recomendadas para la eliminación de cubiertas resistentes del piso.
- **REVISE TODOS LOS DESPEJES:** Revise todos los despejes de las puertas y aparatos, así como las alturas de transición. Corte o planee la parte inferior de las puertas para acomodar el cambio en la altura del piso.
- **USE UN CORTE SESGADO PARA LOS MARCOS DE LAS PUERTAS:** Esto permitirá que los azulejos se muevan libremente mientras que también cubren los bordes cortados. Se puede usar un trozo de azulejo para guiar el disco de la sierra. Esto ayudará a alcanzar la altura correcta para hacer el corte sesgado.
- Para encontrar el metraje cuadrado de la habitación, multiplique lo largo por lo ancho. Divida el metraje cuadrado por el metraje cuadrado en cada paquete y usted tendrá un estimado aproximado de la cantidad de cartones para comprar.

### **Diseños/Patrones**

- Se instala recto, diagonal, escalonado o en patrones de tamaño mixto DENTRO DE UNA COLECCIÓN.
- La instalación puede comenzar en el centro de la habitación o en el perímetro. Al igual que con una instalación tradicional de azulejos, el diseño debe planearse de manera que las piezas cortadas a lo largo del perímetro aparezcan de una manera estéticamente agradable.
- Instale alrededor, no debajo de gabinetes, islas del centro, tinas de baño y pisos de la ducha.
- Se debe dejar un espacio de expansión de 1/4 de pulgada alrededor del perímetro de la habitación, y alrededor de gabinetes permanentemente instalados, islas centrales, bañeras, etc. Las lengüetas se pueden quitar usando una sierra mojada, un recorte de estaño o un mazo de goma.
- Puede ser ventajoso comenzar una instalación por una puerta o debajo de un corte sesgado.
- Debido a las variaciones asociadas con azulejos de porcelana vidriada, incluyendo sombra, acabado, color y textura, azulejos deben ser mezclados por cajas de cartón, si la instalación es de diferentes números de lote. Recomendamos que se instale todo el trabajo del mismo número de lote.
- Al comprar azulejo, tenga en cuenta que cada diseño requerirá una cantidad diferente de azulejo. Se recomienda comprar un mínimo de 10% más de lo necesario para tener en cuenta los residuos de corte y, si es necesario, reparaciones en el futuro.

### **SNAP - Instalación**

---

- Suavemente tuerza e inspeccione cada azulejo para ver si hay coincidencia de color, daño o defecto antes de instalar.
- La temperatura durante la instalación debe mantenerse por encima de 60°F (16°C) y por debajo de 100°F (38°C). Cuando aplique lechada, la temperatura de la superficie y del aire debe estar por lo menos a 60°F (16°C).
- Es necesario un período de aclimatación de 24 horas si la variación de la temperatura del almacenamiento al lugar de obra es superior a 20°F (7°C).
- Todas las reclamaciones por producto defectuoso deben presentarse antes de instalar el azulejo. Un retorcionamiento cuidadoso y una inspección visual se deben realizar antes de la instalación.
- Piezas cortadas pequeñas conectadas con dos lengüetas o menos, que son instaladas a lo largo del perímetro deben ser pegadas utilizando un adhesivo de construcción de alta calidad (PL 400 o PL Premium).

### **Montaje**

- Los azulejos se pueden enclavijar usando un mazo de goma blanco y un bloque de impacto. El uso de un bloque de impacto es opcional.

- Los azulejos se pueden instalar uno a la vez, o en filas.
- El sistema no es direccional y puede instalarse a la derecha o a la izquierda.
- No se puede instalar un azulejo entre otros dos azulejos.
- Asegúrese de que las lengüetas de enclavamiento estén completamente enganchadas.
- Las intersecciones de juntas de lechada deben formar una cruz perfecta. Esto se debe revisar a lo largo de la instalación y después de haber instalado el azulejo. Los ajustes se pueden hacer usando un mazo de goma de cabeza blanca e impactando la hilera desalineada en la dirección apropiada.
- Las hileras de azulejos pueden ser desplazadas para una perfecta alineación con un mazo de goma y una barra de tracción o un bloque de impacto.
- Los azulejos se pueden desenganchar en 2 maneras:
  1. Levantando un azulejo hacia arriba hasta que los azulejos se desconecten.
  2. Coloque la barra de tracción revestida de goma en la junta de lechada y gírela hasta que se desconecte el azulejo.

### **Marcado/Corte**

- Siempre siga los requisitos de seguridad del fabricante de la herramienta y use protección adecuada para los ojos y los oídos.
- Los azulejos se pueden cortar usando una sierra mojada, un cortador de azulejos, o una amoladora angular, todo con un disco de diamante diseñado para la porcelana.
- Se requiere un hueco de ¼" a lo largo del perímetro de la habitación y artículos permanentemente instalados tales como gabinetes, bañeras, etc. para permitir la expansión y contracción. Quite las lengüetas de este espacio.
- Cuando use una sierra mojada, asegúrese de cambiar el agua seguido. Virutas de la charola de plástico flotan y obstruirán la bomba de agua en las bombas de recirculación.
- Después de cortar el azulejo con una sierra húmeda, coloque el borde de corte hacia abajo para permitir que el agua drene correctamente.
- Cuando corte azulejos usando un cortador de azulejos:
 

Paso 1: Haga una muesca en el azulejo con el cortador de azulejos.

Paso 2: Rompa el azulejo de porcelana.

Paso 3: Separe las dos piezas de azulejo de porcelana que dan al azulejo, después corra un cuchillo utilitario a través de la charola de plástico y rompa la. Para más instrucciones vea nuestros videos de instalación en SnapStone.com.
- Los cortes complejos se pueden hacerse usando una sierra mojada o una amoladora angular.
- Los agujeros se pueden taladrar con un cortador de agujeros de carburo de alta calidad o broca de diamante.
- Una vez cortado, se puede instalar el azulejo a lo largo del perímetro utilizando una barra de tracción revestida de goma.

### **LECHADA - Lechando**

Utilice solamente con Lechada Flexible de Uretano certificada. Otras lechadas no están diseñadas para usarse con un sistema de pisos de azulejo flotante y fallarán. Consulte las instrucciones completas de lechada incluidas con la cubeta de lechada.

### **Recortes y transiciones**

- Se deben instalar molduras de base y/o molduras redondas para cubrir los espacios perimetrales.
- Se utiliza una moldura en T durante la transición de su azulejo a un piso de altura similar.
- Se utiliza un reductor de madera o metal para la transición a un piso de vinilo o de concreto.
- No es necesario un moldeado de transición en un borde con alfombra. Oculte la alfombra entre la tira de tachuela y su azulejo.
- En el borde de la escalera se necesita una madera rasante, un vinilo superpuesto o una moldura de metal solapada en la nariz.

### **Cuidado y Mantenimiento**

- Se recomienda barrer y pasar un trapeador húmedo regularmente para la limpieza rutinaria.
- Para una limpieza profunda, o para limpiar derrames sucios o pegajosos, utilice un limpiador sin detergente diseñado para porcelana.
- NO USE limpiadores a base de enzimas comerciales, blanqueadores no diluidos, vinagre, trapeadores de vapor o otros productos químicos agresivos.

## **Reparación y sustitución**

- 1: Quitar azulejos rotos del perímetro de mosaico
- 2: Cortar las lengüetas en 3 de las 4 partes de los alrededores del mosaico roto
- 3: Quitar baldosas rotas
- 4: Cortar las pestañas hacia arriba del nuevo mosaico sobre 3 de 4 lados
- 5: Aplicar una capa de adhesivo para construcción prima la parte posterior del nuevo mosaico
- 6: Colocar el nuevo mosaico en su posición, entrelazados con el lado las fichas restantes
- 7: Aplicar presión para garantizar la plena adhesión
- 8: Deje que el adhesivo se seque durante 24 horas
- 9: Una vez cura el adhesivo, aplicar lechada flexible

## **¿Preguntas?**

**Llame gratis: 1-877-263-5861**

**[www.snapsysinterloc.com](http://www.snapsysinterloc.com)**

REV\_01-01-18

©2018 CoMc, LLC. All rights reserved. SnapSys Interloc is a registered trademark of CoMc, LLC.