



Instructions for Use



STAINMASTER® PRO

Professional Installers, please see page 9
for detailed instructions.

HERE TO HELP

1-800-438-7668
stainmaster@lowes.com

NOTICE: For best results, review the following guidelines prior to installation. Manufacturer will not be responsible for improper installation and failure to follow these guidelines may result in limiting warranty coverage.

The Basics

Ready to transform your room in an afternoon?

Ready to transform your room in an afternoon? We're here to help at stainmaster.com if you have any questions.

Just remember, DIY STAINMASTER carpet tile isn't designed to go over carpeted floors or carpet padding. Just install it on top of your existing hard surface floor that needs a makeover.

TOOLS YOU'LL NEED:

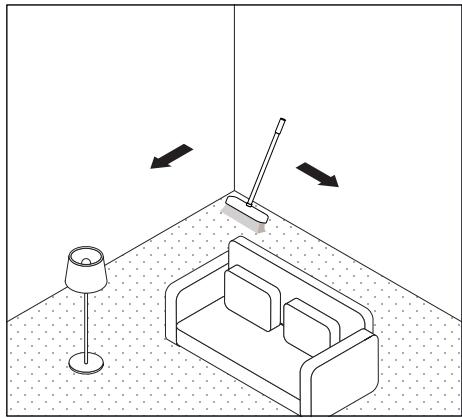
- Broom
- Tape measure
- Chalk line
- Marker
- Metal straight edge
- Sharp carpet knife
- Safety gloves
- Vacuum

CREATING A CUSTOM AREA RUG?

- Follow steps 1 - 4, just measure and mark your area rug space rather than marking your entire room.
- You can use painter's tape as a replacement for the chalk line and marker to keep your existing floor free from permanent marks.

Step 1

prep



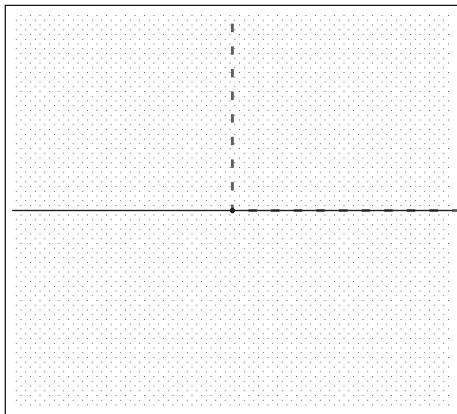
YOU'LL NEED

Broom

-
- Inspect your STAINMASTER carpet tile prior to installation. Contact us at 1-800-438-7668 if a visible manufacturing defect exists. If such a defect is installed, Manufacturer is not liable for the installation.
 - A proper installation depends on the proper site conditions. The following conditions must be maintained for 24 hours prior to, during and permanently after installation:
 - HVAC System: Must be operational maintaining the following conditions.
 - Temperature: The installation site, carpet tile and adhesive must be between 50° F and 95° F.
 - Humidity: The installation site's ambient relative humidity should not fall below 40%.
 - The existing hard surface floor must be structurally sound, clean, level and dry before you begin.
 - Sweep your floors and ensure they are free of dust, dirt, oil, grease, paint, curing agents, concrete sealers, loosely bonded toppings, loose particles and any other substance or condition that may prevent or reduce adhesion.
 - Plywood Subfloors: Floors must be Wood Association Approved and primed with a paint roll application of liquid latex.
 - Concrete Subfloors: Fill depressions or cracks by using a gypsum-based patching and/or leveling compound containing Portland or high alumina cement that meets or exceeds the compression strength of 3,000 PSI.

Step 2

measure



YOU'LL NEED

Tape measure

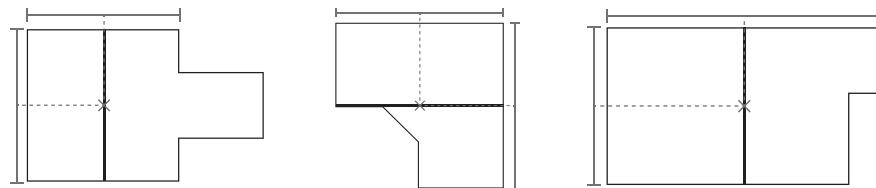
Marker

Chalk line

- Start your installation as close to the center of the room as possible. To find the center of your room, follow these steps:
 - Locate your two longest, straightest walls.
 - Use the tape measure to find the center of each wall.
 - Measure a line from the center of each wall until the lines intersect. This will be the center of the room. Mark the center.
- Once you have identified the center of the room, snap a chalk line along the horizontal or vertical line dividing your room in half. You will install half the room before moving to the other half.
 - To snap a chalk line, grab a friend to help.
 - Pull the string across the room so it aligns with the marked center.
 - Once the string is lined up, pull the string taut and snap the string. This will leave a straight line dividing your room in half.
 - Avoid stepping on the chalk line as chalk can transfer to your shoes, clothing and carpet tiles.

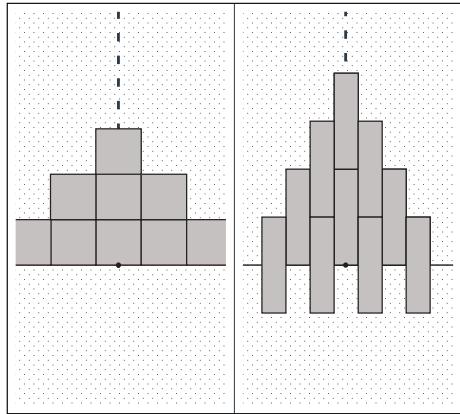
TIP

When installing on finished floors, skip the chalk line altogether and use painter's tape instead.



Step 3

design & place

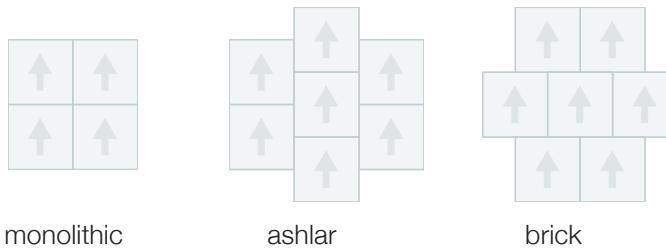


YOU'LL NEED

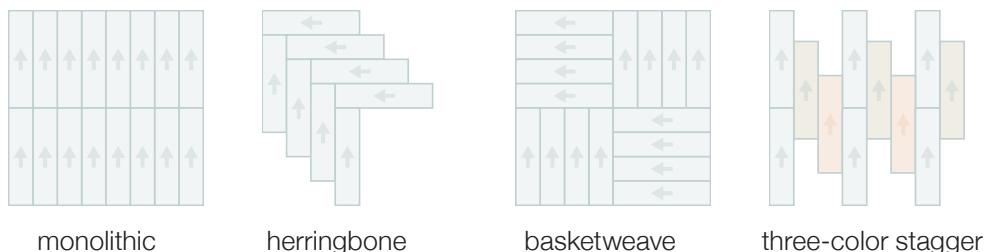
No additional tools needed for this step.

- Each tile has directional arrows on the back. These arrows allow for one-directional or multi-directional installation. See below for some pattern ideas.
- Start in the center of the room, along the chalk line. Lay out your tiles using the directional arrows on the back of each tile.
- For larger rooms, peel and stick the first tile, but continue laying out the remainder of the tiles with the liner still on the adhesive until your full pattern is achieved.
- Install tiles using a pyramid technique as shown above. This gives you multiple alignment checks. If the edges do not align, find and correct the source of the problem. Continue until you have completed half of the room.
- Slide tiles into position to prevent yarn from being trapped between the tiles. Trapped yarn will adversely affect the appearance of the installation and will cause alignment problems.
- As you approach the walls, you will have tiles that are too long or too short. We will cut those in the next step for a perfect fit.

SQUARE TILE INSTALLATION METHODS

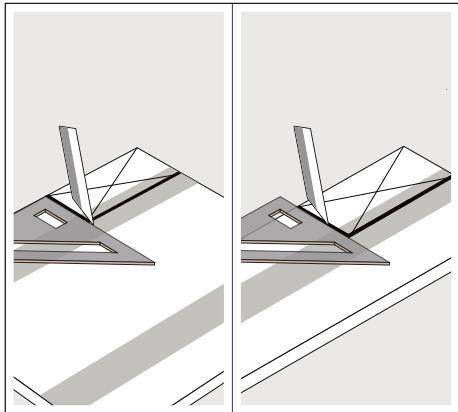


PLANK TILE INSTALLATION METHODS



Step 4

attach & cut



YOU'LL NEED

Metal straight edge

Safety gloves

Sharp carpet knife

Vacuum

- Each tile has adhesive applied to the back during the manufacturing process. The adhesive has a protective liner that has to be removed prior to installing the carpet tile.
- Once you have your design finalized and the tiles are ready to install, simply peel the protective liner from the back and position snugly to the adjacent tile.
- Tiles must fit snugly, but not be compressed.
- We recommend cutting your tiles before you remove the liner from the adhesive.
- Please note: self-stick adhesive is applied along the center of the tile. When making cuts, be sure to confirm there is adhesive on the tile before making your cut.

SIMPLE CUT?

- Measure and cut tiles from the back using a metal straight edge. Ensure arrows are pointing in the correct direction.
- Be sure to cut your tiles on a protected hard surface.

TRICKY CUT?

- We have plenty of helpful tips on stainmaster.com if you are stuck. You can also call us anytime at 1-800-438-7668.
- Looking for a little tip to skip tricky cuts altogether? Feel free to leave some of your hard floor peeking out for a modern, trendy look to eliminate the need to go right up against the wall.
- To finish up, just vacuum any loose fibers.

These installation procedures are intended to assist in the indoor installation of STAINMASTER Carpet Tile under most job conditions. See Shaw Industries and CRI 105 Residential Installation Guidelines for specific questions regarding installation not covered within or refer to STAINMASTER Customer Care at 1-800-438-7668.

Any variance from these procedures will become the responsibility of the installer and not the manufacturer.

STAINMASTER PRO Installation

The Basics

For best results, review the following guidelines prior to installation. Manufacturer will not be responsible for improper installation and failure to follow these guidelines may result in limiting warranty coverage.

Just remember, STAINMASTER carpet tile isn't designed to go over carpeted floors or carpet padding. Simply install it on top of existing hard surface flooring or subfloors.

TOOLS YOU'LL NEED:

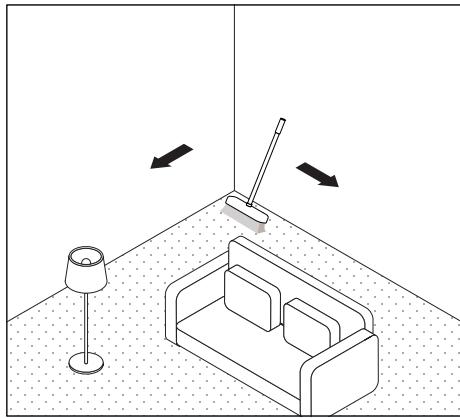
- Broom
- Tape measure
- Chalk line
- Marker
- Metal straight edge
- Sharp carpet knife
- Safety gloves
- Vacuum

CREATING A CUSTOM AREA RUG?

- Follow steps 1 - 4, just measure and mark your area rug space rather than marking your entire room.
- You can use painter's tape as a replacement for the chalk line and marker to keep your existing floor free from permanent marks.

Step 1

prep

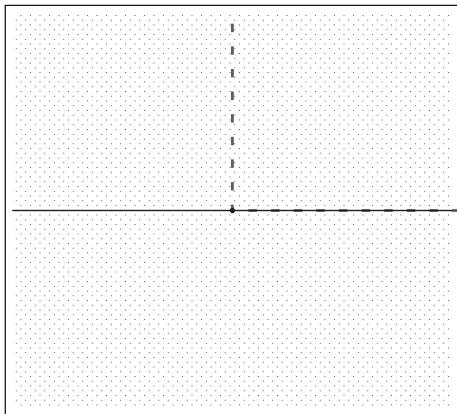
**YOU'LL NEED**

Broom

-
- Inspect your STAINMASTER carpet tile prior to installation. Contact us at 1-800-438-7668 if a visible manufacturing defect exists. If such a defect is installed, the Manufacturer is not liable for the installation.
 - A proper installation depends on the proper site conditions. The following conditions must be maintained for 24 hours prior to, during and permanently after installation:
 - HVAC System: Must be operational maintaining the following conditions.
 - Temperature: The installation site, carpet tile and adhesive must be between 50° F and 95° F.
 - Humidity: The installation site's ambient relative humidity should not fall below 40%.
 - The existing hard surface floor must be structurally sound, clean, level and dry before you begin.
 - Sweep your floors and ensure they are free of dust, dirt, oil, grease, paint, curing agents, concrete sealers, loosely bonded toppings, loose particles and any other substance or condition that may prevent or reduce adhesion.
 - Plywood Subfloors: Floors must be Wood Association Approved and primed with a paint roll application of liquid latex.
 - Concrete Subfloors: Fill depressions or cracks by using a gypsum-based patching and/or leveling compound containing Portland or high alumina cement that meets or exceeds the compression strength of 3,000 PSI.

Step 2

measure

**YOU'LL NEED**

Tape measure

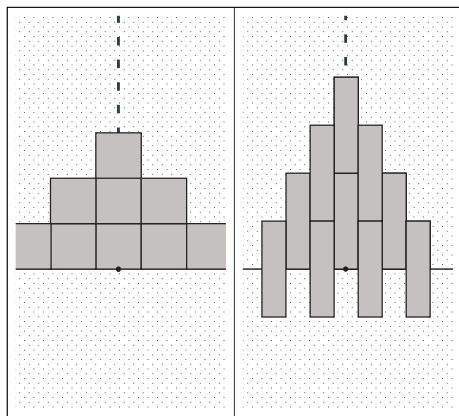
Marker

Chalk line

-
- Start your installation as close to the center of the room as possible.
 - Once you have identified the center of the room, snap a chalk line along the horizontal or vertical line dividing your room in half. You will install half the room before moving to the other half.

Step 3

design & place

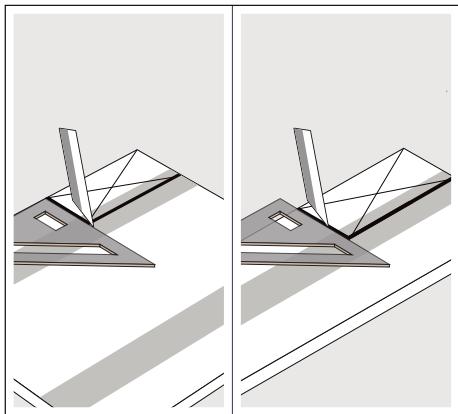
**YOU'LL NEED**

No additional tools needed for this step.

-
- Each tile has directional arrows on the back. These arrows allow for one-directional or multi-directional installation. See below for some pattern ideas. You must follow the arrows in order for carpet pile to lay correctly.
 - Start in the center of the room, along the chalk line. Lay out your tiles using the directional arrows on the back of each tile.
 - For larger spaces, peel and stick the first tile and continue to dry lay the remainder of the tiles to ensure your installation pattern looks perfect.
 - Install tiles using a pyramid technique as shown above. This gives you multiple alignment checks. If the edges do not align, find and correct the source of the problem. Continue until you have completed half of the room.
 - Slide tiles into position to prevent yarn from being trapped between the tiles. Trapped yarn will adversely affect the appearance of the installation and will cause alignment problems.
 - As you approach the walls, you will have tiles that are too long or too short. We will cut those in step 4 for a perfect fit.

Step 4

attach & cut

**YOU'LL NEED**

Metal straight edge

Safety gloves

Sharp carpet knife

Vacuum

- Each tile has adhesive applied to the back during the manufacturing process. The adhesive has a protective liner that has to be removed prior to installing the carpet tile.
- Once you have your design finalized and the tiles are ready to install, simply peel the protective liner from the back and position snugly to the adjacent tile.
- Tiles must fit snugly, but not be compressed.
- We recommend cutting your tiles first before you remove the liner from the adhesive.
- Please note: self-stick adhesive is applied along the center of the tile. When making cuts, be sure to confirm there is adhesive on the tile before making your cut.

SIMPLE CUT?*

- Measure and cut tiles from the back using a metal straight edge. Ensure arrows are pointing in the correct direction.
- Be sure to cut your tiles on a protected hard surface.

TRICKY CUT?

- We have plenty of helpful tips on stainmaster.com if you are stuck. You can also call us anytime at 1-800-438-7668.
- Looking for a little tip to skip tricky cuts altogether? Feel free to leave some of your hard floor peeking out for a modern, trendy look to eliminate the need to go right up against the wall.
- To finish up, just vacuum any loose fibers.

For post installation care and protection, visit stainmaster.com

These installation procedures are intended to assist in the indoor installation of the STAINMASTER Carpet Tile under most job conditions. CRI 105 Residential Installation Guidelines for specific questions regarding installation not covered within or refer to with STAINMASTER Customer Care at 1-800-438-7668. Any variance from these procedures will become the responsibility of the installer and not the manufacturer.



Instrucciones de uso



STAINMASTER® PRO

Instaladores profesionales, consulten la página 9 para obtener instrucciones detalladas.

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE

1-800-438-7668
stainmaster@lowes.com

AVISO: para obtener los mejores resultados, revise las siguientes pautas antes de la instalación. El fabricante no será responsable de la instalación incorrecta y el incumplimiento de estas pautas puede resultar en la limitación de la cobertura de la garantía.

lo esencial

¿Listo para transformar su habitación en una tarde?

¿Listo para transformar su habitación en una tarde? Estamos aquí para ayudar en stainmaster.com si tiene alguna pregunta.

Solo recuerde, las baldosas de alfombra tipo hágalo usted mismo STAINMASTER no están diseñadas para colocarse sobre pisos alfombrados o con acolchonado para alfombras. Simplemente instálelo encima del piso duro existente que necesita un cambio de imagen.

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ:

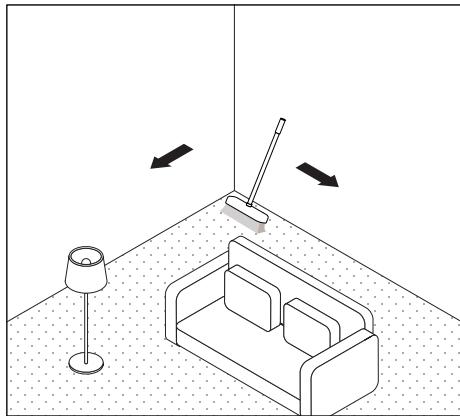
- Escoba
- Cinta métrica
- Línea de tiza
- Marcador
- Borde recto de metal
- Cuchillo para alfombra afilado
- Guantes de seguridad
- Aspiradora

¿DESEA CREAR UN TAPETE DE INTERIORES PERSONALIZADO?

- Siga los pasos 1 a 4, solo mida y marque el espacio del tapete de interiores en lugar de marcar toda la habitación.
- Puede usar cinta de pintor como reemplazo de la línea de tiza y un marcador para mantener su piso existente libre de marcas permanentes.

Paso 1

preparación



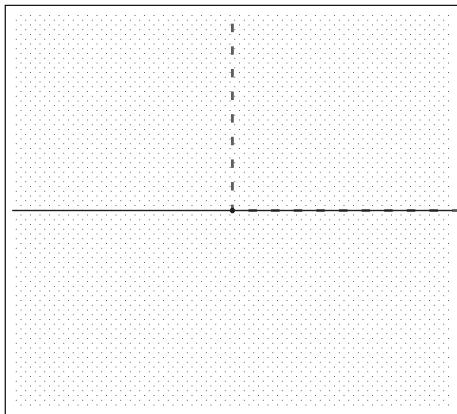
LO QUE NECESITARÁ

Escoba

- Inspeccione las baldosas de alfombra STAINMASTER antes de la instalación. Póngase en contacto con nosotros en 1-800-438-7668 si existe un defecto de fabricación visible. Si se instala tal defecto, el fabricante no es responsable de la instalación.
- Una instalación adecuada depende de las condiciones adecuadas del sitio. Las siguientes condiciones deben mantenerse durante las 24 horas previas, durante y permanentemente después de la instalación:
 - Sistema de climatización: debe estar operativo y mantener las siguientes condiciones.
 - Temperatura: el sitio de instalación, las baldosas de alfombra y el adhesivo deben estar entre 10 °C y 35 °C.
 - Humedad: la humedad relativa ambiente del lugar de instalación no debe ser inferior al 40%.
- El piso duro existente debe estar estructuralmente sólido, limpio, nivelado y seco antes de comenzar.
- Barra los pisos y asegúrese de que estén libres de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, acabados mal adheridos, partículas sueltas y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión.
- Subsuelos de madera contrachapada: los pisos deben estar aprobados por Wood Association e imprimados con una aplicación de látex líquido con un rodillo de pintura.
- Subsuelos de concreto: rellene los desniveles o las grietas con un compuesto para parchar o nivelar a base de yeso que contenga cemento Portland o con alto contenido de alúmina que cumpla o exceda la resistencia a la compresión de 3000 PSI.

Posa 2

medición



LO QUE NECESITARÁ

Cinta métrica

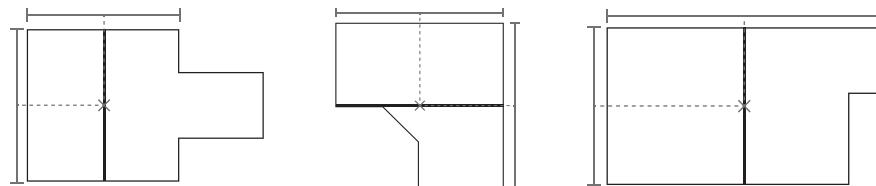
Marcador

Línea de tiza

- Comience la instalación lo más cerca posible del centro de la habitación. Para encontrar el centro de la habitación, siga estos pasos:
 - Localice las dos paredes más largas y rectas.
 - Utilice la cinta métrica para encontrar el centro de cada pared.
 - Mida una línea desde el centro de cada pared hasta que se crucen las líneas. Este será el centro de la habitación. Marque el centro.
- Una vez que haya identificado el centro de la habitación, trace una línea de tiza a lo largo de la línea horizontal o vertical que divide la habitación por la mitad. Instalará la mitad de la habitación antes de pasar a la otra mitad.
 - Para trazar una línea de tiza, pídale ayuda a un amigo.
 - Jale de la cuerda a lo largo de la habitación para que se alinee con el centro marcado.
 - Una vez que la cuerda esté alineada, jale de ella para tensarla y ajustarla. Esto dejará una línea recta que divide la habitación por la mitad.
 - Evite pisar la línea de tiza, ya que la tiza puede transferirse a los zapatos, la ropa y las baldosas de alfombra.

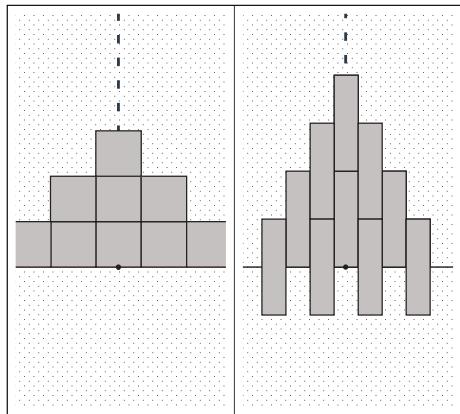
CONSEJO

Cuando instale en pisos con acabado, omita totalmente la línea de tiza y use cinta de pintor en su lugar.



Paso 3

diseño y ubicación



LO QUE NECESITARÁ

No se necesitan herramientas adicionales para este paso.

- Cada mosaico tiene flechas direccionales en la parte posterior. Estas flechas permiten una instalación unidireccional o multidireccional. Consulte a continuación algunas ideas de diseño.
- Comience en el centro de la habitación, a lo largo de la línea de tiza. Coloque sus baldosas con las flechas direccionales en la parte posterior de cada una.
- Para habitaciones más grandes, despegue y adhiera la primera baldosa, pero continúe colocando el resto de las baldosas con el forro aún sobre el adhesivo hasta conseguir el patrón completo.
- Instale las baldosas con una técnica piramidal, como se muestra anteriormente. Esto le da múltiples controles de alineación. Si los bordes no se alinean, busque y corrija el origen del problema. Continúe hasta que haya completado la mitad de la habitación.
- Deslice las baldosas en su posición para evitar que el hilo quede atrapado entre las baldosas. El hilo atrapado afectará negativamente la apariencia de la instalación, y causará problemas de alineación.
- A medida que se acerque a las paredes, tendrá baldosas demasiado largas o demasiado cortas. Las cortaremos en el siguiente paso para obtener un ajuste perfecto.

MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE BALDOSAS CUADRADAS

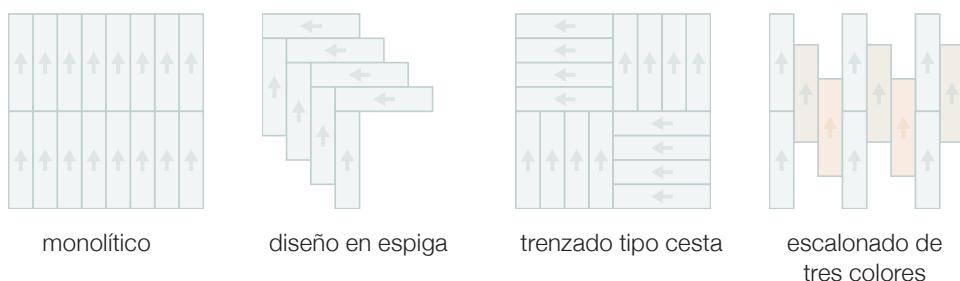


monolítico

escalonado

ladrillo

MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE BALDOSAS TIPO PLANCHA



monolítico

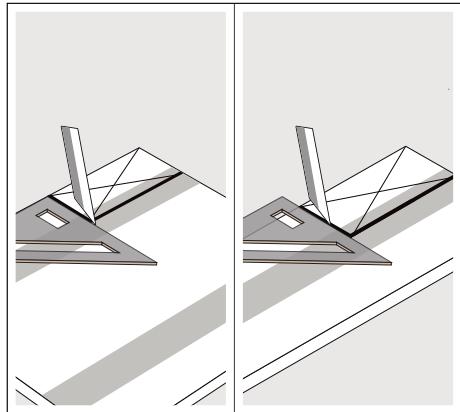
diseño en espiga

trenzado tipo cesta

escalonado de tres colores

Paso 4

fijación y corte



LO QUE NECESITARÁ

Borde recto de metal

Guantes de seguridad

Cuchillo para alfombra
afilado

Aspiradora

- Cada baldosa tiene adhesivo aplicado en la parte posterior durante el proceso de fabricación. El adhesivo tiene un forro protector que debe quitarse antes de instalar la baldosa de alfombra.
- Una vez que haya finalizado su diseño y las baldosas estén listas para instalarse, simplemente retire el forro protector de la parte posterior y colóquela cómodamente junto a la baldosa adyacente.
- Las baldosas deben encajar ajustadamente, pero no deben comprimirse.
- Recomendamos cortar las baldosas antes de retirar el revestimiento del adhesivo.
- Tenga en cuenta: el autoadhesivo se aplica a lo largo del centro de la baldosa. Al hacer cortes, asegúrese de confirmar que haya adhesivo en la baldosa antes de hacer el corte.

¿CORTE SIMPLE?

- Mida y corte las baldosas desde la parte posterior con un borde recto. Asegúrese de que las flechas apunten en la dirección correcta.
- Asegúrese de cortar las baldosas sobre una superficie dura protegida.

¿CORTE COMPLICADO?

- Tenemos muchos consejos prácticos en stainmaster.com si está atascado. También puede llamarnos en cualquier momento al 1-800-438-7668.
- ¿Busca un pequeño consejo para evitar completamente los cortes complicados? Siéntase libre de dejar parte del piso duro asomando para lograr una apariencia moderna y actual que elimine la necesidad de llegar hasta la pared.
- Para terminar, simplemente aspire las fibras sueltas.

Estos procedimientos de instalación están destinados a ayudar en la instalación de baldosas de alfombra STAINMASTER en interiores en la mayoría de las condiciones de trabajo. Consulte las Pautas de instalación residencial de Shaw Industries y CRI 105 para preguntas específicas sobre la instalación que no se abordan en el presente documento o consulte con Atención al Cliente de STAINMASTER en 1-800-438-7668.

Cualquier variación de estos procedimientos será responsabilidad del instalador y no del fabricante.

Instalación de **STAINMASTER PRO**

lo esencial

Para obtener los mejores resultados, revise las siguientes pautas antes de la instalación. El fabricante no será responsable de la instalación incorrecta y el incumplimiento de estas pautas puede resultar en la limitación de la cobertura de la garantía.

Solo recuerde, las baldosas de alfombra STAINMASTER no están diseñadas para colocarse sobre pisos alfombrados o con acolchonado para alfombras. Simplemente instálelas sobre pisos duros o subsuelos existentes.

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ:

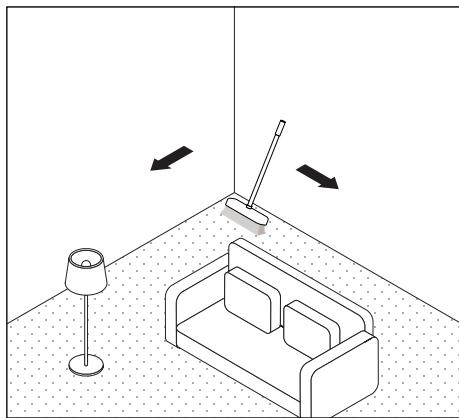
- Escoba
- Cinta métrica
- Línea de tiza
- Marcador
- Borde recto de metal
- Cuchillo para alfombra afilado
- Guantes de seguridad
- Aspiradora

¿DESEA CREAR UN TAPETE DE INTERIORES PERSONALIZADO?

- Siga los pasos 1 a 4, solo mida y marque el espacio del tapete de interiores en lugar de marcar toda la habitación.
- Puede usar cinta de pintor como reemplazo de la línea de tiza y un marcador para mantener su piso existente libre de marcas permanentes.

Paso 1

preparación

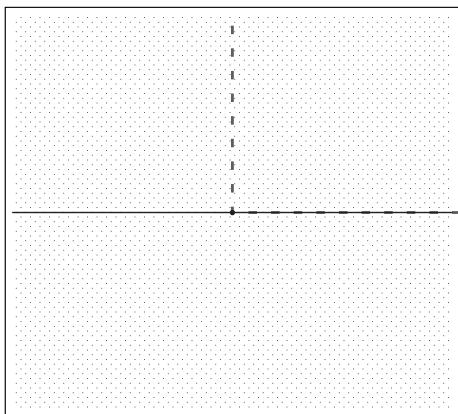
**LO QUE NECESITARÁ**

Escoba

- Inspeccione las baldosas de alfombra STAINMASTER antes de la instalación. Póngase en contacto con nosotros en 1-800-438-7668 si existe un defecto de fabricación visible. Si se instala tal defecto, el fabricante no es responsable de la instalación.
- Una instalación adecuada depende de las condiciones adecuadas del sitio. Las siguientes condiciones deben mantenerse durante las 24 horas previas, durante y permanentemente después de la instalación:
 - Sistema de climatización: debe estar operativo y mantener las siguientes condiciones.
 - Temperatura: el sitio de instalación, las baldosas de alfombra y el adhesivo deben estar entre 10 °C y 35 °C.
 - Humedad: la humedad relativa ambiente del lugar de instalación no debe ser inferior al 40%.
- El piso duro existente debe estar estructuralmente sólido, limpio, nivelado y seco antes de comenzar.
- Barra los pisos y asegúrese de que estén libres de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, acabados mal adheridos, partículas sueltas y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión.
- Subsuelos de madera contrachapada: los pisos deben estar aprobados por Wood Association e imprimados con una aplicación de látex líquido con un rodillo de pintura.
- Subsuelos de concreto: rellene los desniveles o las grietas con un compuesto para parchar o nivelar a base de yeso que contenga cemento Portland o con alto contenido de alúmina que cumpla o exceda la resistencia a la compresión de 3000 PSI.

Paso 2

medición

**LO QUE NECESITARÁ**

Cinta métrica

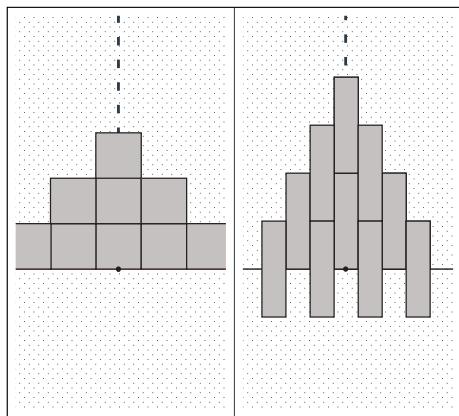
Marcador

Línea de tiza

-
- Comience la instalación lo más cerca posible del centro de la habitación.
 - Una vez que haya identificado el centro de la habitación, trace una línea de tiza a lo largo de la línea horizontal o vertical que divide la habitación por la mitad. Instalará la mitad de la habitación antes de pasar a la otra mitad.

Paso 3

diseño y ubicación



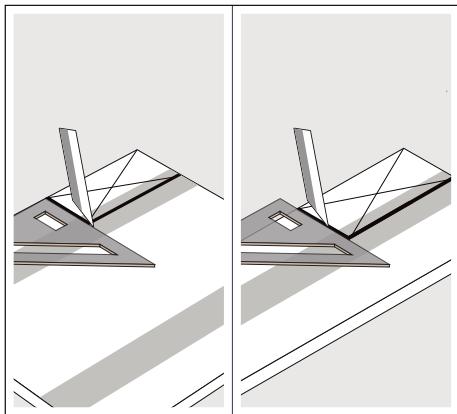
LO QUE NECESITARÁ

No se necesitan herramientas adicionales para este paso.

- Cada mosaico tiene flechas direccionales en la parte posterior. Estas flechas permiten una instalación unidireccional o multidireccional. Consulte a continuación algunas ideas de diseño. Debe seguir las flechas para que las baldosas de alfombra se coloquen correctamente.
- Comience en el centro de la habitación, a lo largo de la línea de tiza. Coloque sus baldosas con las flechas direccionales en la parte posterior de cada una.
- Para espacios más grandes, despegue y adhiera la primera baldosa y continúe la colocación del resto de las baldosas para asegurarse de que su diseño de instalación se vea perfecto.
- Instale las baldosas con una técnica piramidal, como se muestra anteriormente. Esto le da múltiples controles de alineación. Si los bordes no se alinean, busque y corrija el origen del problema. Continúe hasta que haya completado la mitad de la habitación.
- Deslice las baldosas en su posición para evitar que el hilo quede atrapado entre las baldosas. El hilo atrapado afectará negativamente la apariencia de la instalación, y causará problemas de alineación.
- A medida que se acerque a las paredes, tendrá baldosas demasiado largas o demasiado cortas. Las cortaremos en el paso 4 para obtener un ajuste perfecto.

Paso 4

fijación y corte

**LO QUE NECESITARÁ**

Borde recto de metal

Guantes de seguridad

Cuchillo para alfombra
afilado

Aspiradora

- Cada baldosa tiene adhesivo aplicado en la parte posterior durante el proceso de fabricación. El adhesivo tiene un forro protector que debe quitarse antes de instalar la baldosa de alfombra.
- Una vez que haya finalizado su diseño y las baldosas estén listas para instalarse, simplemente retire el forro protector de la parte posterior y colóquela cómodamente junto a la baldosa adyacente.
- Las baldosas deben encajar ajustadamente, pero no deben comprimirse.
- Recomendamos cortar las baldosas primero antes de retirar el revestimiento del adhesivo.
- Tenga en cuenta: el autoadhesivo se aplica a lo largo del centro de la baldosa. Al hacer cortes, asegúrese de confirmar que haya adhesivo en la baldosa antes de hacer el corte.

¿CORTE SIMPLE?*

- Mida y corte las baldosas desde la parte posterior con un borde recto. Asegúrese de que las flechas apunten en la dirección correcta.
- Asegúrese de cortar las baldosas sobre una superficie dura protegida.

¿CORTE COMPLICADO?

- Tenemos muchos consejos prácticos en stainmaster.com si está atascado. También puede llamarnos en cualquier momento al 1-800-438-7668.
- ¿Busca un pequeño consejo para evitar completamente los cortes complicados? Siéntase libre de dejar parte del piso duro asomando para lograr una apariencia moderna y actual que elimine la necesidad de llegar hasta la pared.
- Para terminar, simplemente aspire las fibras sueltas.

Para obtener información sobre el cuidado y la protección posteriores a la instalación, visite stainmaster.com

Estos procedimientos de instalación están destinados a ayudar en la instalación de baldosas de alfombra STAINMASTER en interiores en la mayoría de las condiciones de trabajo. Pautas CRI 105 para preguntas específicas sobre la instalación que no se abordan en el presente o consulte con Atención al Cliente de STAINMASTER en 1-800-438-7668. Cualquier variación de estos procedimientos será responsabilidad del instalador y no del fabricante.