



# GUÍAS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE LOSETAS

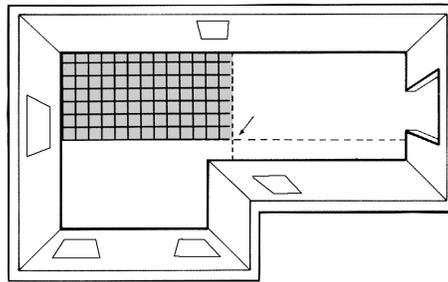
**ÉSTE KIT INCLUYE LAS HERRAMIENTAS BÁSICAS REQUERIDAS PARA DAR FORMA, AJUSTAR Y APLICAR LECHADA PARA LOSETAS DE CERÁMICA**

## PREPARACIÓN

Utilice un raspador para pisos para remover los desechos del subsuelo que no pueda limpiarlos fácilmente (por ejemplo adhesivo viejo, residuos etc.) con una escoba o con un líquido para limpieza. Limpie el subsuelo en caso que tenga grasa, pintura o cualquier otra cosa que pudiese inhibir que el adhesivo o el mortero delgado se adhieran. Empañete cualquier grieta y nivele el subsuelo antes de comenzar la instalación de las losetas. Los subsuelos en malas condiciones eventualmente podrían agrietar las losetas y la lechada.

Antes de la instalación de losetas, elimine cualquier zócalo de moldeo y puertas. Si es necesario, utilice una sierra para recortar jambas en la parte inferior de las jambas para permitir que la loseta se deslice por debajo en vez de que se corte la loseta para encajar alrededor de la jamba de la puerta. Esto dejará un resultado final profesional más acabado. Vuelva a añadir o a reemplazar las molduras y las puertas después de que haya completado el trabajo y después que la lechada se haya secado.

Comience su instalación a lo largo de las líneas de tiza, trabajando siempre desde el centro hacia afuera, un cuarto de sección a la vez. (Recuerde dejar siempre una vía para que usted pueda moverse alrededor del área de instalación sin tener que pisar losetas recién instaladas). Típicamente, todas las losetas que instalará en los bordes deberá cortarlas de última y debe colocarlas todas de una sola vez. (Deje un espacio de 35mm alrededor del perímetro para expansión que después será cubierto con moldura).



## HERRAMIENTAS ADICIONALES QUE USTED PUDIESE NECESITAR

- Estopilla de algodón
- Rodilleras
- Marcadores chinos
- Calibrador de contornos
- Mezclador
- Martillo de caucho
- Antiparras de seguridad
- Raspador
- Espaciadores
- Ventosa
- Sierra de corte en húmedo o manual para cortar losetas

## INSTALACIÓN

### Aplicando el adhesivo

Se utiliza mortero delgado para añadir la loseta al subsuelo. Utilice las recomendaciones proporcionadas por el fabricante del mortero delgado para obtener una mejor cobertura. El tamaño de la dentada en la llana se basa usualmente de acuerdo al tamaño y el tipo de loseta que usted está instalando. La llana incluida en este kit, es para usar con mortero delgado en losetas de hasta 400mm x 400mm. Sostenga la llana a un ángulo de 45° de la pared o el piso (vea la foto A.). Aplique de manera uniforme. La llana le deberá proporcionar un grosor y una cobertura apropiados.

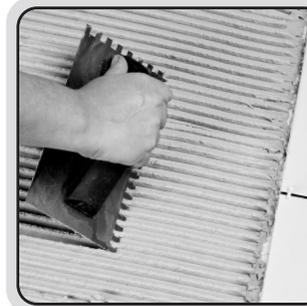
**PRECAUCIÓN:** aplique en un área de 2.3 metros cuadrados a la vez. Algunos adhesivos se secan más rápido que otros por eso siga las instrucciones del fabricante.

### Para asentar las losetas para piso

Coloque "toda" la loseta realizando un leve movimiento de torsión y presione firmemente en su lugar. No camine sobre el piso durante al menos 24 horas - 48 horas. Vea las recomendaciones del adhesivo.

### Utilizando los espaciadores para losetas

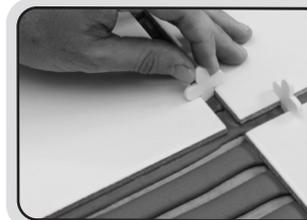
1. Cuando vaya a instalar la loseta, coloque al menos dos espaciadores en forma vertical entre las losetas. Los espaciadores deberán quedar asentados al estilo "lápida" y no planos (vea la foto B.). Cuando use losetas de formato grande, no debería usar anclas ni cuñas para nivelar losetas. (vea la foto C.).
2. Continúe asentando la siguiente loseta contra los espaciadores y repita el procedimiento
3. Espere hasta que el adhesivo se haya asentado de acuerdo a las instrucciones del fabricante antes de comenzar a remover los espaciadores



### LLANA DENTADA

La llana dentada está diseñada para aplicar el adhesivo sobre las superficies de una manera rápida e uniforme. Las crestas creadas por las dentadas permiten que el adhesivo sea esparcido de manera uniforme por todo el respaldo de la loseta para así sostenerla firmemente.

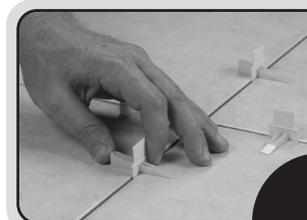
A.



### ESPACIADORES

Utilícelos entre las losetas para obtener líneas de lechada uniformes. Los tamaños disponibles van desde un rango de 1.6 mm hasta 13 mm.

B.



### ANCLAS Y CUÑAS

Utilícelas para nivelar, alinear, espaciar y sostener fácilmente las losetas de tamaño grande.

C.

## OPCIONES PARA CORTAR LOSETAS

Una vez haya instalado todas las losetas enteras, usted deberá cortar y ajustar las losetas que irán en el borde y las esquinas restantes.

### Cortadores manuales para losetas y sierras eléctricas para losetas

Los cortadores manuales y las sierras eléctricas de corte en húmedo son utilizados para cortar losetas. Los cortadores manuales (vea imagen D.) le permiten realizar cortes libres de polvo y realizan los cortes rectos básicos de las losetas para pared y para piso. Las sierras eléctricas de corte en húmedo se utilizan para proyectos más grandes, losetas más duras y en los casos donde se requiera realizar cortes de una manera más rápida. Asegúrese que está utilizando el cortador manual o la sierra para losetas adecuada para el tamaño y el grosor de la loseta que instalará.

Siga las instrucciones proporcionadas por el cortador manual o la sierra para cortar losetas para obtener resultados apropiados. (Nota: cuando esté utilizando una sierra eléctrica para cortar losetas, se recomienda utilizar el disco de corte apropiado para el tipo y dureza de la loseta que usted está cortando).

### Instrucciones para utilizar la pinza para cortar losetas

1. Cuando vaya a realizar un corte de la loseta en una forma deseada, primero trace la forma en un papel y corte la forma o utilice un calibrador de contornos y trace la forma con un marcador china.
2. Con la pinza para cortar losetas (vea imagen E.) realice cortes pequeños o "mordiscos" hasta lograr la forma deseada. Utilice una tenaza para vidrio (vea imagen F.) cuando desee realizar formas en las losetas de vidrio o utilice una tenaza compuesta cuando desee realizar cortes en las losetas de porcelana o de un material más duro. Una lija para loseta puede ser necesaria para alisar los bordes ásperos.
3. Utilice antiparras de seguridad para evitar una lesión mientras realiza los cortes.

### Taladrando huecos

Brocas diamantadas especiales se utilizan para perforar agujeros en materiales de losetas. Una broca diamantada de taladro se utiliza para agujeros más pequeños (vea imagen G.). Para agujeros más grandes, se utiliza una broca corona diamantada de 35 mm (vea imagen H.). Ambos tipos incluyen una guía de perforación y sistema de refrigeración por agua para cortes más rápidos y precisos.

## APLICANDO LA LECHADA

Permita que el adhesivo o el mortero Delgado se asienten de acuerdo a las instrucciones del fabricante antes de comenzar aplicar la lechada. (Usualmente entre 24 horas - 48 horas). Mezcle la lechada de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

**NOTA: acuérdesse de remover todos los espaciadores.**

1. Mezcle una pequeña cantidad de lechada siguiendo las instrucciones del fabricante. Sostenga la flota a un ángulo de 45° y esparza la lechada en dirección diagonal a lo largo a través de la loseta y dentro de las juntas (vea imagen I.). Aplique la lechada solamente en un área de 2,3 metros cuadrados a la vez. Asegúrese que la lechada haya sido forzada dentro de las juntas hasta quedar completamente llenas sin vacíos o sin burbujas de aire.
2. Limpie el exceso de lechada pasando el borde de la flota, sosteniéndola en un ángulo a 45° a través en dirección diagonal. Remueva lo máximo de lechada que le sea posible sin sacar la lechada ya aplicada en las juntas.
3. Espere entre 15 minutos y 20 minutos antes de comenzar a limpiar. Remoje la esponja en agua (vea imagen J.) limpia y después escúrrala completamente. Limpie las losetas en dirección diagonal, removiendo cualquier exceso de lechada y deberá remojar y limpiar la esponja frecuentemente. Repítalo hasta que las losetas y las juntas de lechada queden al mismo nivel y hasta lograr limpiar las losetas con la esponja lo máximo posible. Para obtener mejores resultados repita el mismo procedimiento dentro

de los siguientes dos días para permitir que la lechada obtenga un curado apropiado.

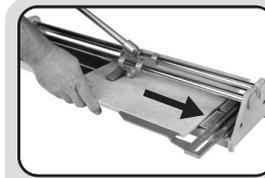
*\*Asegúrese de no sobre mojar la esponja mientras está realizando la limpieza de la lechada esto podría alterar el color de la lechada dejando un color disparejo.*

4. Después que la lechada se haya secado pule los residuos con un trapo de microfibra para lechada o con una estopilla de algodón.

**PRECAUCIÓN:** Mantenga las losetas recién lechadas sin mojar durante al menos 48 horas.

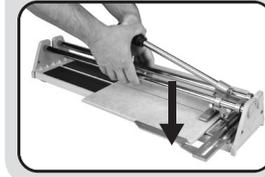
## SELLANDO

Lo mejor es sellar sus nuevas líneas de lechada para ayudar a evitar las manchas causadas por el tránsito peatonal. Siga las recomendaciones del fabricante de la lechada para los mejores resultados.



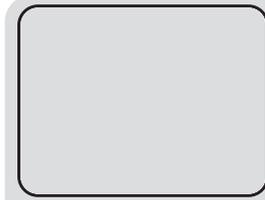
### CORTADORES PARA LOSETAS

Para realizar cortes largos, utilice un cortador manual para losetas. Simplemente marque el corte...



...separe la loseta.

D.



### TENAZAS PARA LOSETAS

Utilice las tenazas para losetas para cortar pedazos más pequeños en las losetas, remover las puntas de las esquinas, arreglar los pedazos alrededor de los accesorios, las tomas y para realizar cortes irregulares.

E.



### TENAZAS PARA LOSETAS DE VIDRIO

Utilice tenazas para losetas de vidrio haciendo un movimiento tijera para recortar el vidrio para que quepa alrededor de las tuberías, gabinetes y paredes o para mosaicos.

F.



### TALADRAR

Utilice una broca diamantada para taladrar huecos en la loseta, para colgar las repisas, las puertas de la ducha, los gabinetes etc.

G.



### TALADRAR

Utilice una sierra de diamante para perforar agujeros para tuberías y enjuagadores de ducha.

H.



### FLOTA PARA LECHADA

Utilice una flota para lechada para empujar la lechada dentro de las juntas entre las losetas.

I.



### ESPONJA

Utilizando una esponja para lechada, limpie en dirección diagonal las losetas.

J.