



## Guía de Instalación de la HD1 Base de Ducha ProTile™

Las HD1 Bases de Ducha Pre-inclinadas de ProTile™ son fáciles de instalar, confiables y producen duchas 100% impermeables, a prueba de molde y listos para azulejo. Bases de ducha ProTile™ se pueden personalizar en el sitio para crear diseños y tamaños únicos, adaptables a cualquier espacio. Cuando siendo utilizados con los Paneles de Construcción ProTile™, nuestras bases de ducha ofrecen una alternativa superior a los materiales de instalación tradicionales y reducen el típico tiempo de instalación de 2-3 días a aproximadamente 30 minutos. Productos ProTile™ son compatibles con todos los azulejos y los morteros de capa delgada.

Bases de ducha ProTile™ son fácilmente cortadas o extendidas al tamaño deseado usando paneles de extensión pre-inclinados diseñados para adaptarse a cualquier tamaño de ducha. Ya sea que usted esté creando una ducha abierta o una ducha para reemplazar su bañera, Sistemas ProTile™ tiene una solución impermeable para satisfacer sus necesidades.

### Herramientas de Instalación Recomendadas

- Cubos para mezclar y para agua • Llanas dentadas de ¼" x ¼" y ½" x ½" • Mezclador de mortero de capa delgada • Navaja multiusos
- Escuadra/Regla-T (se recomienda 5' o mayor) • Escuadra triangular • Pistola calafateadora
- SERRUCHO
- Destornillador de cabeza plana • Destornillador eléctrico • Espátula recta y de esquina • Toallas de papel • Nivel
- Sierra circular con cuchilla de punta de carburo • Bancos plegables para sierras eléctricas
- Cinta métrica • Rotulador permanente
- Cable de extensión para herramientas eléctricas • Guantes de plástico desechables

### Instalación de las Bases de Ducha ProTile™ en Contrapisos de Madera

#### Antes de la Instalación

- Instale un bloqueo de 2"x 4" entre los postes de la pared (horizontalmente en el suelo) alrededor del perímetro de la base de ducha para apoyar el fondo de la estructura del muro ProTile™.
- El contrapiso debe estar en buen estado, nivel, y cumpliendo con los estándares de desviación de la industria.
- Tubería de PVC o ABS de 2" se debe cortar a ras de la superficie del contrapiso, o 1/8" (máximo) sobre la superficie.
- Asegúrese de que el conjunto de desagüe de 2" debajo del suelo esté estabilizado de manera que no se hunda bajo el agua o el peso de ocupantes.
- Sólo productos aprobados de ProTile™ (Panel de Construcción, Bordillos, Sellador de Juntas y Sujetadores) han de ser utilizados en un montaje de Sistema de Ducha ProTile™.



- Instalador ha recibido instrucciones de un representante ProTile™, distribuidor, o conoce los métodos de instalación correctos como se describe en las instrucciones de instalación ProTile™.

### **Instalación de la Base de Ducha ProTile™**

1. Corte el tubo de 2" a ras de la superficie del contrapiso, o 1/8" (máximo) sobre la superficie. Asegúrese de que el tubo de desagüe esté centrado en la abertura del desagüe de la base de ducha ProTile™.
2. Corte un agujero de diámetro de 5" alrededor del tubo de desagüe de 2" para proporcionar espacio para el conjunto de fijación de desagüe ProTile™ que se extiende por debajo de la superficie del contrapiso.
3. Mirando a la brida de desagüe por la parte inclinada de la base de ducha, aplique un cordón continuo de ¼" de Sellador ProTile™ en el nivel inferior de la brida de desagüe de la base de ducha ProTile™.
4. Instale el cuerpo del desagüe a través de la base de ducha y presione firmemente la brida del cuerpo de desagüe en el sellador.
5. En la parte inferior de la base de ducha, aplique la goma, y a continuación la junta de fibra sobre el cuerpo de desagüe roscado.
6. Apriete las juntas firmemente al aro de acero inoxidable de la base usando la tuerca de compresión grande. Asegúrese de que la brida del cuerpo de desagüe permanezca pegada al cordón de sellador.
7. Roco el contrapiso con una capa de mortero de capa delgada calificada ANSI 118.4 y rastrille a través con una llana dentada de 1/4" x 1/4". Los canales de la llana deben correr en una sola dirección, hacia la entrada de la ducha para evitar el atrapamiento de aire y huecos.
8. Roco la parte inferior de la base de ducha con una capa de mortero de capa delgada mediante una llana dentada de ¼" x ¼". Una vez más asegúrese de que los canales de la llana corran en la dirección de la entrada de la ducha.
9. Instale la base de ducha con firmeza en la capa de mortero, asegurándose de que la instalación esté nivelada y sin huecos. Aplique suficiente peso para asegurar buen contacto con el mortero y mantenga la presión uniforme durante al menos 30 minutos (cajas de baldosas o cubos de agua funcionan muy bien para esto).
10. Configure la junta de estanqueidad de goma (con el lado biselado hacia arriba) alrededor del tubo de 2" en el contrapiso. La junta de goma debe estar a ras con el extremo expuesto del tubo de desagüe de 2". Nota: No utilice lubricantes para ayudar a encajar la junta de goma en el tubo.
11. Apriete (comprima) la junta de estanqueidad de goma firmemente con la tuerca de cierre (utilice un destornillador de cabeza plana).
12. Aplique un cordón continuo de ½" de Sellador ProTile™ a lo largo del canal de la base de ducha en el perímetro exterior, comenzando en la pared opuesta a la entrada de la ducha.



13. Ahora está listo para instalar los Paneles ProTile™ alrededor de la base de ducha, sujeta y sellada en el cordón de sellador de la base de ducha.
14. Aplique un Sujetador ProTile™ y una arandela con lengüeta cada 12"; incluyendo un sujetador en la articulación del panel, para formar una instalación a ras con el panel contiguo. En techos, espacie los Sujetadores ProTile™ cada 6". Las cabezas de las arandelas deben ser deprimidas ligeramente debajo de la superficie del panel.
15. Un cordón continuo de ½" de Sellador de Articulación ProTile™ debe ser aplicado al borde de espuma expuesto antes de topar apretadamente con otro panel de espuma.
16. Exceso del Sellador de Articulación ProTile™ debe ser esparcido planamente utilizando una espátula. Una vez que estas articulaciones estén suavizadas, coloque un grano adicional de ½" de sellador sobre todas las juntas y cabezas de sujetadores y suavice la superficie. Articulaciones de pared deben ser cubiertas con un mínimo de ¾" a cada lado de la costura. Antes del embaldosado, todos los sujetadores deben estar completamente cubiertos con sellador ¾" más allá de la cabeza del sujetador.
17. Un cordón adicional de sellador se establece a lo largo de las articulaciones de la parte inferior e interior donde los paneles de pared encuentran la base de ducha y se esparce planamente sobre la articulación para crear un mínimo de 2,5" de cobertura continua a cada lado de la articulación. Incruste una tira de 4,75" de Cinta Impermeable ProTile™ en el sellador a lo largo de todo el perímetro de la base de ducha. Instale la mitad de la anchura de la cinta en la pared y la otra mitad en la base de ducha, y suavice. Preformada las esquinas interiores están disponibles o son creadas en el método tradicional del corte de una muesca "V" en la parte de la cinta de la base de ducha, o al hacer un corte en la cinta para crear un colgajo que puede plegarse a través de la esquina y ser incrustado en sellador. Cubra todos los bordes de la cinta de sellado impermeable de las esquinas interiores o exteriores en el sellador. La Cinta Impermeable ProTile™ está diseñada para proporcionar mayor tranquilidad y seguridad.
18. Finalmente, instale el marco de acero inoxidable y la cobertura de desagüe decorativa utilizando los separadores de soporte con niveles, según sea necesario para alcanzar la altura deseada. El marco y la cobertura decorativa serán mantenidas en su lugar por una junta de lechada flexible.

### **Instalación de Bases de Ducha ProTile™ en Contrapisos de Hormigón**

Siga las instrucciones de instalación de Bases de Ducha ProTile™ en suelos de madera, encontradas arriba, pero en lugar de cortar, necesitará cincelar o moler un agujero de 5" de diámetro y 2" de profundidad alrededor del tubo de desagüe de 2" para proporcionar espacio para el conjunto de fijación de Desagüe ProTile™ que se extiende por debajo de la superficie del contrapiso.



Bases de Ducha ProTile™ son rápidos y fáciles de instalar, 100% impermeables, y están diseñadas para proveer muchos años de servicio sin problemas.