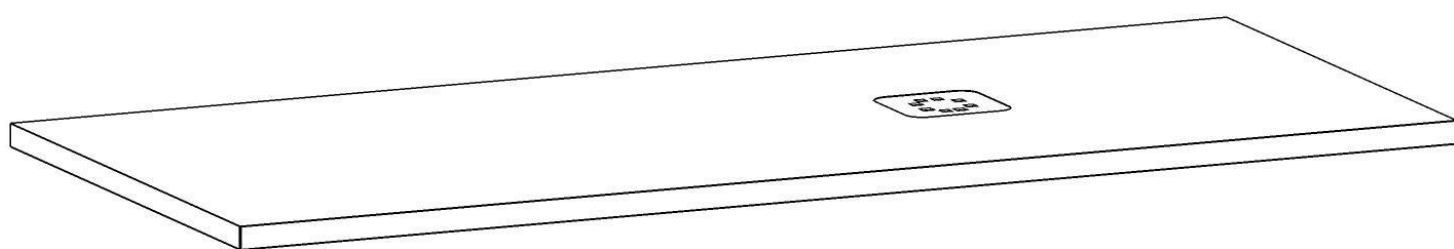


NORMAS DE INSTALACIÓN



Se trata de un producto de gran calidad y diseño que requiere una correcta y cuidadosa instalación realizada por un profesional cualificado.

1º ANTES DE INSTALAR

Revisar el plato y comprobar que las caídas son correctas para la evacuación y que no tiene anomalías o desperfectos.

Comprobar que el plato se ajusta a las características deseadas por el cliente en cuanto a color, textura y medidas (todos los platos pueden ser cortados utilizando amoladoras con disco de diamante, si bien, en el momento que es manipulado perderá su garantía).

**LAS DIMENSIONES DE LOS PLATOS TIENEN UNA TOLERANCIA DE:
ESPESOR +/- 3 mm. // LARGO / ANCHO +/- 20 mm**

2º ELEGIR OPCION DE INSTALACIÓN

Esto dependerá en gran medida de la profundidad y distancia a la que se encuentren la bajante o el bote sifónico, puesto que esos factores son los que determinarán la inclinación de la instalación y, por consiguiente, una óptima capacidad de desagüe.

- Empotrado a ras de suelo
- Sobreelevado del suelo (habría que levantar una base y rellenarla)

Esta decisión se ha de tomar en función del resultado de una prueba de desagüe. Probaremos, con la válvula colocada en la posición que ocuparía una vez instalado el plato, cuál es la altura mínima a la que el agua fluye correctamente por la instalación. Esa altura mínima será la que determinará la posición final del plato.

3º PREPARACION DEL SUELO

Como cualquier plato con base sintética, el plato es un elemento con cierta elasticidad que le permite soportar perfectamente los cambios de temperatura, lo que nos exige, a su vez, la colocación sobre una base perfectamente plana, compacta, lisa, nivelada (en todo caso se puede dejar una pequeña caída máxima de un 0.5% a favor de desagüe) y seca, ya que, si no está seco el mortero de cemento gris, este puede "tirar" del plato y llegar a curvarlo e incluso rajarlo (como en cualquier tipo de plato).

La base tiene que ser de mortero, al menos en la parte superior de contacto con el plato, nunca de arena solamente, pues la arena terminaría por comprimirse, ceder y no hacer correctamente su función.

En la base, únicamente, se debe dejar el hueco mínimo necesario para trabajar la colocación de la válvula y el canal para la tubería de desagüe.

4º COLOCACION DEL DESAGÜE

Una vez colocado el desagüe en su posición definitiva y conectado a la tubería (recomendamos PVC flexible para mayor facilidad), habrán de hacerse las pertinentes pruebas para comprobar que el agua circula con suficiente caída y que no hay pérdidas en ningún tramo de la instalación.

También es importante comprobar que ningún elemento de la instalación sobresalga del nivel de la base, pues esto provocaría un asentamiento irregular del plato que incluso podría

deformarlo (especial cuidado si la válvula queda por encima del nivel de la base).

5° COLOCACION DEL PLATO

El desembalaje del plato se llevará a cabo con especial cuidado de no golpearlo, ni de rayarlo con las herramientas utilizadas al abrir la caja.

El plástico protector, así como el propio cartón del embalaje se utilizarán para proteger el plato durante su instalación.

En la fase de anclaje del plato, se recomienda aplicar sobre la base de mortero previamente hecha y ya seca, unas tiras longitudinales de algún tipo de masilla de poliuretano tipo sikaflex o similar, o en su defecto cemento cola.

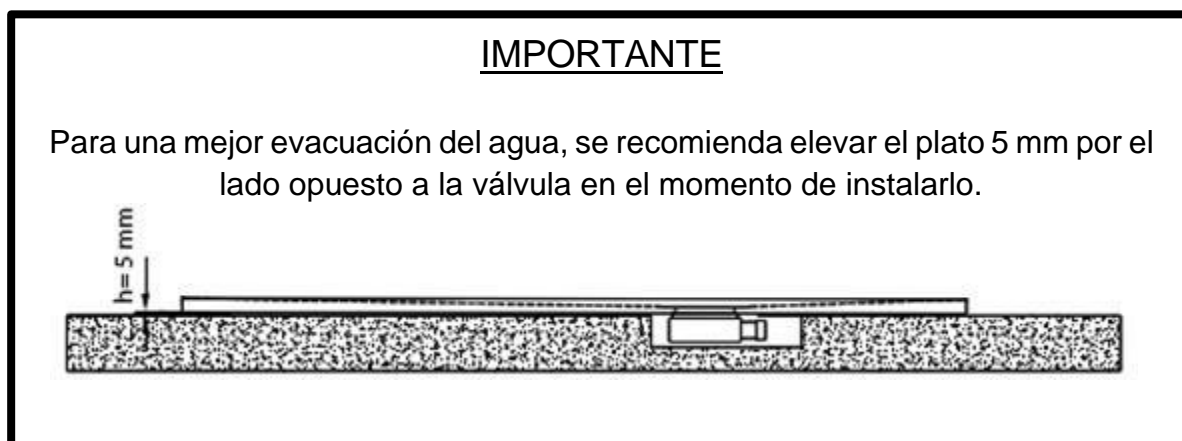
Colocar el plato en su posición final haciendo coincidir el desagüe, con la zona destinada para la válvula y luego colocar la válvula siguiendo las instrucciones del fabricante.

Es necesario utilizar una válvula no sifónica si la instalación ya dispone de bote sifónico, ya que, de no ser así, la capacidad de evacuación de la instalación puede verse afectada. (la válvula puede transformarse en sifónica o no sifónica fácilmente siguiendo las instrucciones que hay en la misma válvula)

Preferentemente, el plato debería encajar dentro de las paredes entre 0.5 y 1 cm, para que el chapado posterior de la pared repose sobre el mismo, lo cual nos garantizaría una mejor impermeabilidad en la unión. Es aconsejable, además, dejar un pequeño margen de unos dos milímetros entre azulejo y plato que, al sellarlo después con silicona, haría la función de junta de dilatación.

Ajustar el plato comprobando que está bien sujeto y nivelado en los dos sentidos, de tal manera que pueda desaguar bien, antes de seguir chapando el resto de la pared o de montar la mampara, pues, en ningún caso, el fabricante se haría cargo de los gastos derivados de la sustitución de mamparas o cerámicas colocadas sobre el plato.

Quitar el plástico protector y siliconar todo el perímetro en contacto con la pared con silicona neutra anti-moho, dejándola secar al menos 24 horas antes de usar el plato.



6º REMATE DE LA OBRA

En el proceso final de chapado y rejuntado de las paredes, se debe proteger el plato con un plástico para evitar las posibles manchas de cemento o lechada que le pudieran caer. Si esto llegase a ocurrir, se debe limpiar rápidamente la superficie con una esponja húmeda antes de que seque, en caso contrario, la posterior operación de limpieza sería muy laboriosa, llegando incluso a dañar el plato al tener que usar productos muy corrosivos o herramientas metálicas y/o estropajos, que es una práctica totalmente desaconsejada.

Se debe tener especial cuidado al limpiar las paredes del cemento sobrante en las juntas, pues, en muchas ocasiones, se utilizan productos como ácidos quita-cementos o agua fuerte, que escurren y pueden permanecer depositados durante mucho tiempo sobre el plato, pudiendo llegar a dañar la capa exterior ya que, aunque soporte este tipo de productos, únicamente lo hace para cortos períodos de tiempo, por lo que se debe enjuagar y limpiar rápidamente.

Nunca utilizar el plato como vertedero de los restos de obra, especialmente cementos, que pueden quedarse adheridos al plato o al desagüe generando problemas importantes.

Todos los daños ocasionados por no seguir las indicaciones no están cubiertos por la garantía del producto.

7º LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los platos se pueden limpiar con cualquier producto apto para uso doméstico si se aclaran convenientemente con posterioridad salvo los contraindicados para derivados del mármol (leer instrucciones del producto).

Se recomienda limpiar con agua jabonosa aplicada con un trapo o esponja suave, nunca con estropajo u objeto punzante.

Para desinfectar, se puede utilizar lejía o amoníaco diluidos para después aclarado con abundante agua.

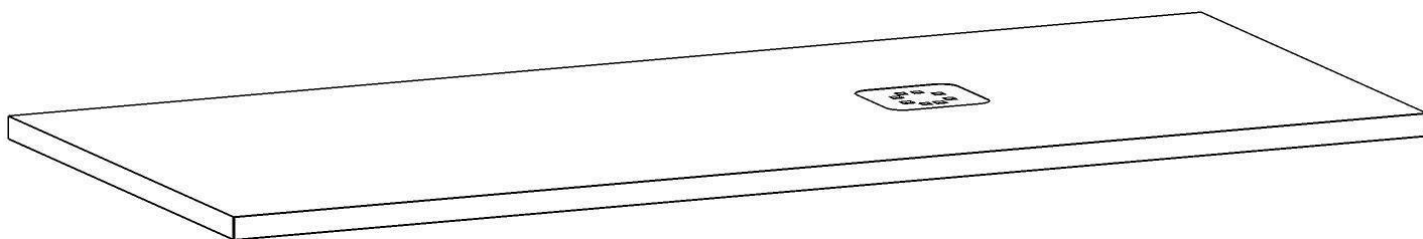
Contra las manchas de cemento se puede utilizar sulfuro de amonio (nunca mezclar con lejía, pues genera un gas muy tóxico) con sumo cuidado pues sus gases atacan a los cromados, por lo que se recomienda emplear antes de instalar mamparas y grifos.

Los productos contra la cal (como Viakal u otras marcas) se pueden utilizar siempre que sea durante un breve período de tiempo y luego aclarado posteriormente con abundante agua.

NO UTILIZAR ALCOHOL DE LIMPIEZA, YA QUE EN ALGUNAS OCASIONES PUEDE DAÑAR EL PLATO

***El fabricante no se responsabilizará de los problemas o daños ocasionados en los platos por no cumplir con las indicaciones anteriormente descritas**

REGRAS DE INSTALAÇÃO



Trata-se de um produto de alta qualidade e design que requer uma instalação correcta e cuidadosa por um profissional qualificado.

1º ANTES DE INSTALAR

Verifique o prato do chuveiro e certifique-se de que as inclinações são adequadas para o escoamento e que não apresenta anomalias ou danos.

Verifique se o prato do chuveiro se ajusta às características desejadas pelo cliente em termos de cor, textura e medidas (todos os pratos de chuveiro podem ser cortados utilizando esmerilhadeiras com disco de diamante, embora, ao serem manipulados, percam a garantia).

**AS DIMENSÕES DOS BANHEIROS TÊM UMA TOLERÂNCIA DE:
ESPESSURA +/- 3 mm. // COMPRIMENTO/LARGURA +/- 20 mm**

2º ESCOLHER A OPÇÃO DE INSTALAÇÃO

Isto dependerá da profundidade do espaço e da distância do tubo de queda ou do sifão, uma vez que estes factores determinarão a inclinação da instalação e, por conseguinte, a capacidade de drenagem ideal.

Embutido

Terreno elevado (uma base teria de ser elevada e preenchida)

Esta decisão deve ser tomada com base nos resultados de um teste de drenagem. Testaremos, com a válvula colocada na posição que ocupará quando a base de duche estiver instalada, qual é a altura mínima a que a água flui corretamente através da instalação. Esta altura mínima determinará a posição final do tabuleiro.

3º PREPARAÇÃO DO SOLO

Como qualquer base de duche com base sintética, a base é um elemento com uma certa elasticidade que lhe permite suportar perfeitamente as variações de temperatura, o que por sua vez exige que seja assente sobre uma base perfeitamente plana, compacta, lisa, nivelada (em qualquer caso pode ser deixada uma pequena gota de no máximo 0,5% para drenagem) e seca, pois se a argamassa de cimento cinzento não estiver seca, pode "puxar" pela base, dobrando-a e até rachando-a (como em qualquer outro tipo de base).

A base deve ser feita de argamassa, pelo menos na parte superior em contacto com a base de duche, nunca apenas de areia, pois a areia acabaria por se comprimir, ceder e não desempenhar corretamente a sua função.

Na base, deve ser deixado apenas o espaço mínimo necessário para permitir a instalação da válvula e do canal para o tubo de drenagem.

4º COLOCAÇÃO DO DRENO

Uma vez o sumidouro colocado na sua posição definitiva e ligado à tubagem (recomendamos PVC flexível para maior facilidade), devem ser efectuados os testes pertinentes para verificar se a água circula com queda suficiente e se não existem fugas em nenhuma secção da instalação.

É igualmente importante verificar que nenhum elemento da instalação sobressaia acima do nível da base, pois isso provocaria um assentamento irregular do tabuleiro e poderia mesmo deformá-lo (deve ter-se especial cuidado se a válvula estiver acima do nível da base).

5º INSTALAÇÃO DA BASE DE DUCHE

A desembalagem da base de duche deve ser efectuada com especial cuidado para não atingir ou riscar com as ferramentas utilizadas para abrir a caixa.

O plástico de proteção, bem como a embalagem de cartão, serão utilizados para proteger a base de duche durante a instalação.

Na fase de ancoragem da base de duche, recomenda-se a aplicação de algumas tiras longitudinais de algum tipo de massa de poliuretano, como o sikaflex ou similar, ou, na sua falta, de cimento cola, sobre a base de argamassa previamente feita e já seca.

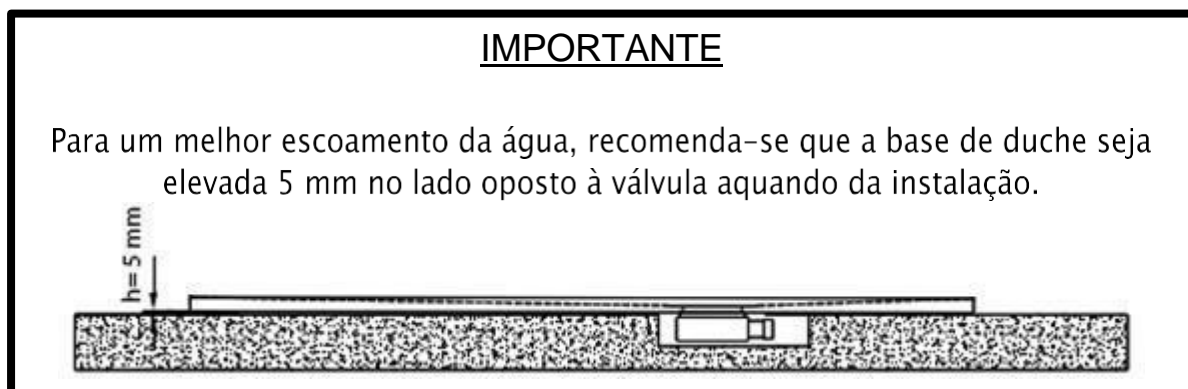
Colocar a base de duche na sua posição definitiva, fazendo coincidir o escoamento com a área destinada à válvula e, em seguida, instalar a válvula de acordo com as instruções do fabricante.

É necessário utilizar uma válvula não sifónica se a instalação já tiver um recipiente sifónico, caso contrário a capacidade de evacuação da instalação pode ser afetada (a válvula pode ser facilmente convertida numa válvula sifónica ou não sifónica seguindo as instruções da própria válvula).

De preferência, a base de duche deve ficar entre 0,5 e 1 cm dentro das paredes, de modo a que o revestimento posterior das paredes assente sobre ela, o que irá garantir uma melhor impermeabilização da junta. Também é aconselhável deixar uma pequena margem de cerca de dois milímetros entre o azulejo e a base de duche que, quando selada posteriormente com silicone, irá actuar como uma junta de dilatação.

Ajustar o tabuleiro, verificando se está bem fixo e nivelado nos dois sentidos, para que possa escoar corretamente, antes de continuar a rebocar o resto da parede ou de instalar a divisória, pois o fabricante não se responsabiliza pelos custos de substituição das divisórias ou cerâmicas colocadas sobre a base de duche.

Retirar o plástico de proteção e colocar o silicone por todo o perímetro em contacto com a parede. O silicone a utilizar deverá ser silicone neutro anti-mofo, deixando-o secar durante pelo menos 24 horas antes de utilizar a placa.



6º CONCLUSÃO DOS TRABALHOS

No processo final de revestimento e colocação de betume nas paredes, a base de duche deve ser protegida com uma folha de plástico para evitar possíveis manchas de cimento ou de argamassa que possam cair sobre ela. Se isso acontecer, a superfície deve ser limpa rapidamente com uma esponja húmida antes de secar, caso contrário, a operação de limpeza posterior seria muito trabalhosa, chegando mesmo a danificar a base de duche por ter de utilizar produtos muito corrosivos ou ferramentas metálicas e/ou esfregões, o que é uma prática totalmente desaconselhável.

Deve-se ter especial cuidado ao limpar as paredes do excesso de cimento nas juntas, pois, em muitas ocasiões, são utilizados produtos como removedores de cimento ácido ou água forte, que escorrem e podem ficar depositados durante muito tempo na base de duche, podendo danificar a camada exterior, pois, embora este tipo de produto possa resistir, só o faz durante curtos períodos de tempo, pelo que deve ser enxaguado e limpo rapidamente.

Nunca utilize a base de duche como depósito de resíduos de construção, especialmente de cimento, que pode aderir à base de duche ou ao ralo e causar problemas graves.

Qualquer dano causado pelo incumprimento das instruções não está coberto pela garantia do produto.

7º LIMPEZA E MANUTENÇÃO

As bases de duche podem ser limpas com qualquer produto adequado para uso doméstico, desde que devidamente enxaguado, exceto os contra-indicados para derivados de mármore (ver instruções do produto).

Recomenda-se a limpeza com água e sabão aplicada com um pano macio ou uma esponja, nunca com um esfregão ou um objeto afiado.

Para a desinfetação, pode ser utilizada com lixívia ou amoníaco diluídos e depois enxaguados com água abundante.

Para as manchas de cimento, pode utilizar-se o sulfumán (nunca misturar com lixívia, pois gera um gás muito tóxico). É recomendável utilizá-lo antes de instalar telas e torneiras.

Os produtos anti-calcário (como o Viakal ou outras marcas) podem ser utilizados durante um curto período de tempo e depois enxaguados com água abundante.

NÃO UTILIZAR ÁLCOOL DE LIMPEZA, POIS PODE DANIFICAR A BASE DE DUCHE.

*** O fabricante não se responsabiliza por quaisquer problemas ou danos nas bases de duche causados pelo não cumprimento das instruções acima referidas.***