

Guía de instalación

1 Preparación de la superficie:

Prepare la superficie limpiando la pared de cualquier polvo o suciedad, el muro debe de estar libre de humedad o filtraciones de agua.

En algunas situaciones en las que el enjarre, ladrillo o block no está bien nivelado, se recomienda repellar o zarpear la superficie para no utilizar demasiado adhesivo.

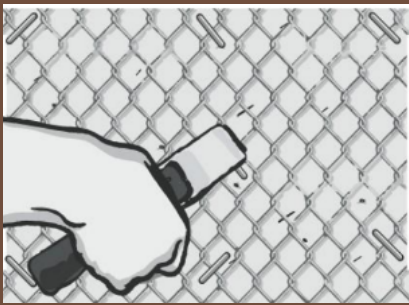
Muros de concreto, ladrillo o mampostería sin pintar: Si la superficie esta limpia y libre de cualquier agente grasoso, la piedra puede aplicarse directamente a la superficie.

Muros de concreto, ladrillo o mampostería pintados o sellados: Elimine la mayor cantidad de pintura o papel tapiz para asegurar un buen pegado de la piedra, de lo contrario debe de picar la pared ó aplicar una malla de alambre sobre la superficie, para asegurar la adhesividad de la piedra y evitar desprendimientos.

Si el muro es madera o panel de yeso, también será necesario aplicar malla desplegada de metal para asegurar la adhesividad de la piedra.

Cuando se va a colocar sobre madera o paneles de yeso, fija la malla con grapas.

En caso de que la malla se tenga que colocar sobre un muro de concreto, se fija con clavo de concreto (3/4" – 1") acompañado de una rondana para mayor sujeción, también se puede usar taquete y tornillo con rondana. Empieza del extremo superior y estira de manera que no se abombe. Fíjala con clavos o grapas en los extremos y al centro.



Al realizar instalaciones en muros de más de tres metros de altura, será necesaria la colocación de malla pollera, para mayor seguridad.

2 Preparación de la piedra:

La piedra, al venir empacada en caja, puede presentar un fino polvo. Se recomienda limpiar la parte posterior de la piedra o mojarla.

Para una mejor instalación, te recomendamos hacer un tendido de las piezas sobre el piso y hacer un armado antes de pegarlas, así lograrás la mejor combinación de tamaños, colores y formas. Ten a la mano 3 o 4 cajas abiertas para escoger la mejor combinación de piedras.

Cuando sea necesario se debe retirar la rebaba de las orillas de las piezas. Esto se hace con la esmeriladora o el hacha pequeña, retirando sólo la rebaba sin dañar la pieza y cuidando el nivel.

En superficies muy secas o en climas áridos, se sugiere mojar tanto el muro como la piedra, para conservar la adhesividad del producto.

3 Preparación adhesivo:

Se recomienda utilizar adhesivo o mortero para pegar pisos, azulejos o losetas. Seguir las instrucciones del fabricante para preparar el adhesivo adecuadamente.

Utilizar adhesivo de adherencia extra fuerte, un 'piso sobre piso' o uno especial para piedra.

Se recomienda hacer coincidir el color del mortero con el color de la piedra.

4 Aplicación de la piedra:

Aplicar una fina capa de mezcla de adhesivo a la pared con una paleta. Es preferible dejar que la mezcla se asiente antes de colocar la piedra.



Elija la piedra a colocar, escoja piedras de diferentes cajas para combinar los colores y texturas de la piedra correctamente.



Aplice una capa de adhesivo abundante en la parte posterior de la piedra. Presione la piedra firmemente en la superficie con un suave movimiento de contoneo para favorecer la adhesión.

El adhesivo colocado en la parte posterior de la piedra deberá escurrirse hacia los bordes de lamisma.

Siempre coloque las piedras de las esquinas primero y seguir hacia el centro del muro.

Las piedras para las esquinas tienen un lado largo y un lado corto. Estos lados deberán alternarse. Se recomienda empezar de las equinas hacia el centro y de abajo hacia arriba, tenga cuidado de mantener las líneas derechas y niveladas. Es útil clavar una cuerda niveladora o marcar una línea con tiza a lo largo de la pared.

Las piedras pueden cortarse con una cortadora eléctrica con disco de corte de piedra según sea necesario.

5 Colocación del Junteado ó Boquilla.

Los modelos de piedra Alcázar, Sierra y Monte pueden colocarse separadas por una junta. Esta deberá aplicarse con una duya y deberá tener una consistencia espesa para que no escurra y pueda aplicarse. Se recomienda utilizar un junteador del color de la piedra o que haga contraste con la misma según su elección.

Una vez seco el junteador o boquilla se retira el exceso con un cepillo o brocha.

6 Mantenimiento

Piedra Cultivada no necesita mantenimiento. Puede utilizar sellador mate o brillante (según su elección) para impermeabilizar y evitar la adherencia de polvo o humedad. Un ligero lavado ocasional puede mantener su piedra como nueva.