

Las Esteras de Piedra

Procedimientos de Instalación

Requisitos de Instalación (Leer antes de instalar)

1) Requisitos de la superficie:

- a. **Exterior**- Es mejor instalar las esteras de piedra sobre un substrato de concreto de 3.5 pulgadas de grueso por lo mínimo. La instalación tiene que cumplir con los códigos locales de construcción. La superficie entera debe ser plana y limpia de sellantes, grasa y aceite.
- b. **Interior**- Aplica Durarock, Durock, Wonderboard o cualquier tipo de tablero de yeso disponible sobre el chapeado. (También puede instalar sobre una superficie de concreto) La instalación debe cumplir con los códigos locales de construcción. La superficie entera debe ser plana y limpia de sellantes, grasa y aceite

2) **“La colocación en seco”**- Para obtener los resultados mejores y asegurarse de una instalación que vaya rápidamente y eficientemente, coloque las secciones a través de la superficie seca, no use el mortero. Eso va a mostrarle como aparezca el proyecto y también verifica si tenga bastante piedra para completarlo. Puede enumerar los pedazos con tiza, esto va a ayudarle la locación de cada sección y como se junta con las otras secciones.

3) **La aplicación de mortero**- Cuando está listo a comenzar colocando las esteras, use un paleta de albañilería para poner una capa uniforme de mortero de 3/8 pulgadas de grueso sobre la superficie. Empiece en el centro con un área un poco más grande de la primera sección de piedra. Es mejor poner el mortero sobre el fondo de cada piedra antes de presionarla contra el substrato. Debe notar que el mortero fraguará en 5 -10 minutos. Unas aplicaciones requieren que añada un agente de vinculación acrílico al mortero. Por instalaciones al interior puede sustituir Thinset por el mortero

4) **La colocación de la piedra**- Coloque la piedra según el modelo de la colocación en seco y presiónela firmemente contra el mortero para que se vincula la piedra y el mortero. Si le encuentra una piedra baja, remuévala de la sección y añada mortero adicional al área. Reponga la piedra en el mismo lugar con el mortero adicional. Usa el nivel para hacer

realstoneSYSTEMS™

una superficie plana y uniforme desde una piedra a otra. Usa una maleta de goma para bajar y nivelar las piedras. Repita las secciones 3 y 4 hasta que cubre toda la superficie libre que no toca al lado de un pared o una frontera.

- 5) **Fabricando un modelo-** Donde la estera toca un pared o una frontera derecho, sea útil crear un modelo de cartulina para mostrar las dimensiones exactas que llenan el espacio. Simplemente ponga la cartulina al lado de la pared y copie contorno del espacio.
- 6) **Cortando la estera-** Primero, tenga que identificar cual sección de piedra llena mejor el espacio. Usa el modelo para dibujar la línea que corresponde al pared sobre la estera. Ponga la estera sobre un tipo de madera apretada o laminada y presione firmemente la piedra contra la superficie del corte. Córtaela con una sierra circular con una lamina de la albañilería o azulejo, también puedes usar una sierra mojado. Cubre el fondo con 3/8" de mortero y presiona la estera contra la superficie como en los pasos 3 y 4.
- 7) **Sellante-** Realstone Systems recomienda que use un sellante para asegurar la belleza de la aplicación y protegerla contra manchas. Puede preguntar su distribuidor local por un sellante que conforme a sus especificaciones.
- 8) **Instalando la lechada-** Permite fraguar el mortero por los menos 24 horas antes de instalar la lechada. Algunos tipos de mortero y de tiempo requieren más tiempo para fraguar, debe consultar los códigos locales. . Prepare la lechada según las instrucciones del fabricante. Póngala en el espacio entre las piedras y remueva el exceso con una esponja mojada, asegurándose de no dejar la lechada sobre la superficie de la piedra. Cuando termine, la lechada debe ser plano con la piedra. Usa una lechada estándar y habla con su distribuidor local sobre cuales colores emparejan mejor con su piedra.