

INFORMACIÓN TÉCNICA

SONOMA STONE



sonomatilemakers.com

APLICACIONES

Estas piedras están destinadas para todas las aplicaciones residenciales interiores. Esto incluye las paredes del baño, las paredes y los pisos de la ducha, las tapas del tocador de baño, uso ligero en los mostradores/encimeras y los pisos de la cocina. Las aplicaciones comerciales se limitan típicamente a las superficies verticales interiores y a pisos de tráfico ligero. Tessuto, Gray Flannel y Teakwood, no recomendamos estas piedras para instalaciones donde agua se pueda acumular.

VARIACIÓN

Stone es un producto natural y ningunas dos piezas serán iguales. Sonoma Stone proviene de los mejores proveedores en el mundo, garantizando que recibirás variaciones naturales únicas en color, textura, movimiento y vetado de pieza en pieza. Debido a estas variaciones es imposible para mostrar una representación precisa de estos productos en una fotografía o pieza individual. Una vez mezclado e instalado correctamente, la variación resultante es lo que define la belleza sin igual de la piedra natural.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Seleccione a los instaladores de Sonoma Stone con mucha consideración y cuidado. Todos los azulejos Sonoma Stone tienen una variante natural única de colores, tonos y movimiento. Todos los azulejos de piedra deben desempacarse, inspeccionarse y MEZCLAR antes de instalarse, ya que la instalación del producto constituye aceptación. Para asegurar resultados satisfactorios, también recomendamos mezclar la variación de las piedras antes de instalarlas.

RECURSOS DE LA INDUSTRIA: Debido al carácter natural de los productos de piedra, es muy importante que se utilice la instalación y los métodos apropiados de acuerdo con los materiales recomendados por los fabricantes y estándares relevantes de la industria. Para preguntas específicas o estándares aceptados por la industria, consulte al Marble Institute of America (www.marble-institute.com) y TCNA Handbook (tileusa.com).

SUSTRATO (BASE): Recomendamos instalar las piedras sobre un sustrato de cemento o mortero limpio, sólido, plano y hormigón completamente curado o lecho de mortero con un fino acabado de escoba, aproximadamente la textura de lija de papel de grano #80. La superficie debe ser libre de agentes de curado, ceras, grasas, aceites, suciedad y pintura u otros contaminantes/condiciones que podrían comprometer la unión de materiales cuando la piedra se instala en una losa de concreto a nivel del suelo, es responsabilidad del comprador e instalador para garantizar que una barrera de aislamiento de humedad/grieta adecuada esté en su lugar antes de instalación.

ADHESIVOS: Hay muchos adhesivos aceptables para unión/pegamento de piedras, tales como mortero de aplicación delgada, epoxis y uretanos. Con una variedad tan amplia de productos disponibles, depende del usuario final, instalador o profesional de la industria para seleccionar los adhesivos y lechadas adecuados para el trabajo en cuestión. Como una regla estándar, recomendamos no mezclar productos de diferentes fabricantes. También recomendamos confirmar que "instalación de piedra natural" aparece en las etiquetas del fabricante para cada área y tipo de uso.

Al instalar piedra sobre membranas y esteras térmicas, recomendamos seguir las recomendaciones adhesivas del fabricante para membrana/alfombra térmica que generalmente usan adhesivos rápidos, de fraguado rápido o adhesivos epoxi. Asegúrese de permitir suficiente tiempo de secado después de la instalación y antes de la lechada. Se sugiere un mínimo de 24-48 horas o más para instalaciones de membrana/estera térmica.

Para el tamaño y la técnica de la llana, alineamos nuestras recomendaciones con la llana de la Asociación Nacional de Contratistas de Azulejos y Video Trowel and Error (<https://www.youtube.com/watch?v=roVqR--taAM>). Además, recomendamos no menos de 95% de cobertura adhesiva entre el sustrato y la loseta para todas las aplicaciones (con todas las esquinas y bordes completamente apoyados por adhesivo). Los tamaños típicos de llana de muesca son 3/8" x 3/8" y de 1/2" x 1/2". Un sustrato relativamente plano (1/8" variación en 10 pies) generalmente puede utilizar una llana de 3/8" x 3/8", sin embargo, a veces se necesitará una llana de 1/2" x 1/2". Ocasionalmente, verifique la cobertura adecuada levantando un azulejo recién instalado para confirmar la cobertura.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SONOMA STONE



sonomatilemakers.com

TÉCNICA DE INSTALACIÓN:

1. Mezcle todos los adhesivos de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Teniendo cuidado de no hidratar demasiado los adhesivos mezclados con agua.
2. Para aplicaciones de mortero de aplicación delgada sobre concreto seco y lecho de mortero, escoba o aspira la superficie y luego humedezca ligeramente antes de aplicación del mortero de aplicación delgada.
3. Para aplicaciones de membrana y epoxi, escoba ligeramente o sustratos antes de aplicar adhesivos.
4. Aplique una capa inicial de adhesivo usando el lado plano de un llana y suficiente presión para incrustar una capa delgada de adhesivo al sustrato. Siga inmediatamente agregando más adhesivo y entallando, en horizontal y/o patrón perpendicular de entalle rectos completos. Haz esto tanto en el sustrato como la baldosa.
5. Coloque el azulejo en el sustrato con muescas (v-notched) y presione contra el adhesivo corriendo en la misma dirección. Hacerlo para adelante y para tras para lograr una cobertura total y un acabado uniforme con los azulejos circundantes.
6. Limpie el adhesivo de la cara de la piedra a medida que avanza.
7. Permita un mínimo de 24-72 horas antes de sellar y aplicar la lechada.

APLICACIÓN DE LECHADA Y SELLAMIENTO: Sellar es un paso esencial para proteger la belleza y asegurar la longevidad de cualquier Sonoma Stone. Además, recomendamos sellar todas las piedras porosas y sin pulido (areniscas, calizas, redondeadas) antes de que se aplique la lechada. Esto previene que la lechada (grout) manche o afecte el color de la piedra. También se recomienda que los productos de piedra se resellen como parte de los procedimientos normales de mantenimiento. Las juntas con lechada (grout joints) deben llenarse completamente y no tener huecos y hoyos. Debe limpiarse el exceso de mortero de la superficie de la piedra como vaya progresando el trabajo, antes de que endurezca el mortero. Cure el mortero siguiendo las instrucciones del fabricante. No utilice ácidos para remover el exceso de mortero. Piedras de color claro pueden ser propensas a las manchas si se utiliza lechada oscura.

NOTAS ESPECIALES

Nota sobre Gray Flannel & Tessuto: No recomendamos esta piedra para instalaciones donde agua se pueda acumular. Esta piedra tiene un alto contenido de sal que puede causar eflorescencia (material compuesto de sal que viene a la superficie y se cristaliza). Este es un proceso que ocurre naturalmente y común a algunas piedras. Recomendamos instalar estas piedras con latex sin agua, mortero de aplicación delgada de endurecimiento rápido o adhesivo de epoxy. Además, antes de sellarla con sellador penetrante, dejar la piedra respirar y secarse completamente. Eso minimiza el efecto de la eflorescencia, pero no es una garantía de que absolutamente no ocurrirá. En algunos casos la eflorescencia puede ser removida con un trapo suave húmedo o abrasivo fino (numero 320 o 400). Es posible que la piedra deba ser reparada o reemplazada profesionalmente por daños severos resultantes de la falta de mantenimiento adecuado.

¡IMPORTANTE!

Recomendamos utilizar una sierra para cortar azulejos húmeda, equipada con una cuchilla de diamante hecha específicamente para cortar piedras naturales, para cortar piedra de Sonoma. No utilice herramientas eléctricas de corte en seco, ya que las técnicas de fabricación de piedra seca podrían exponer a las personas a un entorno nocivo.