

Basalt is a dense, volcanic stone that ranges in color from light grey to deep black, depending on the quarry's origin. Basalt is prized for its hardness, fine-grained texture, and uniformity of color, though, as with all natural stone, variation does occur and only adds to its beauty.

THIN SET

Rock Mill always recommends consulting a licensed tile contractor for complete and proper installation guidance. The surface upon which the Basalt will be installed should be clean, solid, even, and without cracks. Installation should not be started until the substrate meets these conditions. For vertical surfaces, the wall should be straight without dents. Basalt tiles should be installed using a high-strength latex-modified thin-set, such as LATICRETE 254 Platinum, or fortified Portland cement-based thin-set mortar, such as LATICRETE 4237 Latex Additive mixed with LATICRETE 211 Powder. **Application:** Apply mortar to the substrate with the flat side of the trowel, pressing firmly to work into the surface. Comb on additional mortar with the notched side. **Note:** Use proper sized notched trowel to ensure full bedding of the tile. Spread as much mortar as can be covered with tile in 15–20 minutes. **Do not leave trowel marks.** To avoid moisture absorption through the Stone (“shadowing”) and to ensure optimal adhesion, it is essential that each tile be back-buttered and fully bedded **for firm support.** Place tiles into wet, sticky mortar and beat in using a beating block and rubber mallet to embed the tile and adjust the level. Check the mortar for complete coverage by periodically removing a tile and inspecting the bedding mortar transfer onto the back of the tile. If the mortar is skinned over (not sticky), remove and replace with fresh mortar. **Grouting:** Grout installation after a minimum of 24 hours curing time at 70°F (21°C).

SEALING

After the grout has dried and the stone surface has been thoroughly wiped clean, apply a high-quality, penetrating sealer, such as Rock Shield Sealer, which is an impregnating, invisible, and breathable sealer that protects exposed natural stone, tiles, pavers, concrete, and grout from damage caused by water, salts, and oil-based stains. Treated indoor and outdoor surfaces become easier to clean, maintain, and look better longer. Rock Shield Sealer can be purchased from Rock Mill. It is important that the sealer be applied according to Rock Mill's instructions. Apply sealer until the surface is saturated. Distribute evenly to prevent pooling.

ROCK MILL POLICIES

Please inspect ALL material upon receipt. Claims will not be honored after installation. Rock Mill considers the actions of the installer/contractor/3rd party that the customer authorized to pick up the material to be the customer's responsibility.

Rock Mill will not honor claims made by the customer due to unauthorized or improper installation by the customer's installer/contractor. Please ensure that a sufficient quantity of stone is initially ordered to complete the job.

Add-on orders purchased later may vary slightly because new batches may come from different parts of the quarry and are not guaranteed to match the original order.

All items in stock are located at the Rock Mill, Gardena, California, warehouse.

For more information, please contact your Rock Mill rep or visit our website. Thank you!

El basalto es una piedra densa y volcánica que viene en color gris claro o negro intenso, según el origen de la cantera. El basalto es apreciado por su dureza, la textura de grano fino y la uniformidad de color, aunque, como con todas las piedras naturales, se produce variación, la cual suma a su belleza.

AJUSTE FINO

Rock Mill recomienda que un contratista con licencia de azulejo sea consultado para orientar la instalación completa y correcta. La superficie sobre la que se instalará el Basalto debe estar limpia, firme, regular y sin grietas. La instalación no debe iniciarse hasta que el sustrato cumpla con estas condiciones. Para superficies verticales, la pared debe ser recta sin abolladuras. Los azulejos de basalto deben ser instalados utilizando un látex de alta resistencia modificado de capa delgada, como LATICRETE 254 Platino o portland fortificada cemento-cola a base de cemento, como LATICRETE 4237 Aditivo Látex mezclado con polvo LATICRETE 211. **Aplicación:** aplique el mortero al sustrato con el lado plano de la llana, presionando con firmeza sobre la superficie. Peine el mortero adicional con el lado dentado. **Nota:** Utilice el tamaño adecuado de la paleta de muescas para garantizar un cubrimiento total de la baldosa. Extienda todo el mortero que se pueda cubrir con revestimiento en 15-20 minutos. **No deje marcas de la llana.** Para evitar la absorción de la humedad a través de la piedra ("sombras") y para una adhesión óptima, es esencial que a cada baldosa se le **aplique una capa fina de masilla en la parte posterior antes de ser puesto en el suelo y establecer firmemente y de forma permanente en su lugar.** Coloque el revestimiento en el mortero húmedo y pegajoso y golpee con un bloque o un mazo de goma para insertarlo y ajustar el nivel. Para comprobar el recubrimiento total periódicamente remueva un azulejo e inspeccione la transferencia del mortero de base a la parte posterior del azulejo. Si el mortero se descascara (no está pegajoso), extráigalo y reemplácelo con un mortero fresco. **Lechada:** La lechada debe ser instalada después de un mínimo de 24 horas y curado a 70 ° F (21 ° C).

SELLADO

Después que la lechada se haya secado y la superficie de la piedra ha sido cuidadosamente limpiada, aplique una alta calidad de sellador penetrante, tal como Rock Shield Sealer, que es un sellador de impregnación. Es invisible y transpirable. Protege expuestos de piedra natural, baldosas, adoquines, hormigón y mortero de los daños causados por agua, sales y manchas a base de aceite. Tratados de superficies interiores y exteriores son más fáciles de limpiar, mantener y se verán mejor por más tiempo. Rock Shield Sealer se puede comprar a través de Rock Mill. Es importante que el sellador sea aplicado de acuerdo a las instrucciones de Rock Mill. Aplique el sellador hasta que la superficie esté saturada, distribuya uniformemente para prevenir la acumulación.

POLÍTICAS DE ROCK MILL

Por favor inspeccione TODO el material al ser recibido. Reclamaciones no serán aceptadas después de instalación. Rock Mill considera que las acciones del instalador/contratista/terceros que han sido autorizados por el cliente de recoger el material son responsabilidad del cliente.

Rock Mill no aceptará los reclamos realizados por el cliente, debido a una instalación no autorizada o inadecuada por el instalador del cliente/contratista.

Por favor, asegúrese de que una cantidad suficiente de piedra sea ordenada inicialmente para completar el trabajo.

Pedidos añadidos después del original variaran un poco puesto que nuevos lotes pueden venir de diferentes partes de la cantera y no se garantiza que coincidan con la orden original.

Todos los artículos disponibles se encuentran en el almacén de Rock Mill en Gardena, California.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Rock Mill o visite nuestra página web. ¡Gracias!