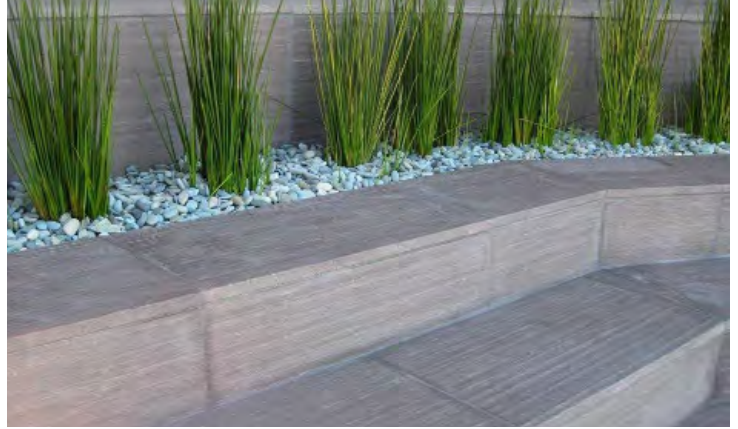




SANDSTONE INSTALLATION INSTRUCTIONS



SANDSTONE

Sandstone, which is a sedimentary rock, is hard, fine-grained and consists mainly of tiny equal-sized grains of quartz. Most Sandstone formed when small particles of sand and rock settled to the bottom of oceans, lakes and rivers.. After years of compression, the layers eventually form into rock. Sandstone can range in color from white to black. Some are consistent in color, whereas others have multi-color variations. Sandstone can be easily fabricated in tile, slab, cobble and architectural elements such as sinks, vanities, pots and fountains.

THIN SET

CTM always recommends that a licensed tile contractor be consulted for complete & proper installation guidance. The surface upon which the stone will be installed should be clean, solid, even and without cracks. Installation should not be started until substrate meets these conditions. For vertical surfaces, walls should be plumb. Sandstone should be installed using a 100% solid epoxy thin-set, such as LATICRETE® Latipoxy 300- the safest choice. It contains no water and the strong bond will keep the moisture-sensitive stone from cupping/warping. If a rapid-set mortar is desired, LATICRETE® 254R Platinum is recommended (TEST FIRST!). Application: Apply mortar to the substrate with the flat side of the trowel, pressing firmly to work into 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 for 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 tile and adjust level. Check mortar for complete coverage by periodically removing a tile and inspecting bedding mortar transfer onto back of tile. If mortar is skinned over (not sticky), remove and replace with fresh mortar.

*For veneer installations, consult local building code requirements regarding limitations and installation system specifications.

Grouting: Grout installation after a minimum of 24 hours curing time at 70°F (21°C).

SEALING

After grout has dried and stone surface thoroughly wiped clean, apply a high-quality, penetrating sealer, such as Dry Treat’s STAIN-PROOF Original™ (2 coat application- ideal where grout release is desired) or META CRÈME™ (1-coat application- “green product”). Both are impregnating, invisible and breathable sealers that protect 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 will look better longer. Dry Treat products can be purchased through CTM- an official dealer. Sealer be applied according to the manufacturer’s specific instructions.

CTM POLICIES

Please inspect ALL material upon receipt. Claims will not be honored after installation. CTM considers the actions of the installer, contractor or 3rd party that customer authorizes to pick up the material to be the responsibility of the customer. CTM will not honor claims made by the customer due to unauthorized or improper installation by 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 as new batches may come from different parts of the quarry and will not be guaranteed to match the original order.

All stocked items are located at the CTM Gardena, California warehouse.

For more information, please contact your CTM rep or visit our website to find the showroom nearest to you. Thank you!

INSTRUCCIONES PARA INSTALAR ARENISCA

ARENISCA

Arenisca es una Roca sedimentaria, dura, de grano fino que se compone principalmente de granos de cuarzo diminutos y de igual tamaño. La mayoría de arenisca se forma cuando pequeñas partículas de arena y roca se depositan en el fondo de los océanos, lagos y ríos. Después de años de compresión, las capas finalmente se transforman en roca. Arenisca puede variar en color, de blanco al negro. Algunos son consistentes en color, mientras que otros tienen variaciones multicolores. Arenisca puede ser fácilmente fabricado en baldosas, elementos de losa, cantos rodados y arquitectónicos, tales como fregaderos, vanidades, ollas y fuentes.

AJUSTE FINO

CTM recomienda que un contratista con licencia del azulejo sea consultado para la orientación de instalación completa y correcta. La superficie sobre la que se instalará la piedra 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. Arenisca debe ser instalado usando 100% solid epoxy thin-set, como LATICRETER Latipoxy 300 - la opción más segura. No contiene agua y el fuerte vínculo mantendrá la piedra sensible a la humedad de Catación/Distorsión. Si se desea un mortero de ajuste rápido, se recomienda Platino LATICRETER254R (¡PRUEBE PRIMERO!). 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 de 15-20 minutos. **No deje marcas de la llana.** Para evitar la absorción de la humedad a través de la piedra ("sombas") 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), extraígalo y reemplácelo con un mortero fresco.

*Para instalaciones Veneer, consulte el código local de construcción en referencia a las limitaciones de las especificaciones del sistema de instalaciones.

Lechada: instalación de lechada después de un mínimo de 24 horas, 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, tales como Dry Treat's STAIN-PROOF Original™ (Aplique 2 capas – Ideal para cuando se desea Grout-Release) o META CRÈME™ (Aplique 1 capa – "producto verde"). Los dos son selladores de impregnación, invisible y transpirable que 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. Productos Dry Treat se pueden comprar a través de CTM-un distribuidor oficial de Dry Treat. El sellador debe ser aplicado de acuerdo a las instrucciones específicas del fabricante.

POLÍTICAS DE CTM

- Por favor inspeccione TODO el material al ser recibido. Reclamaciones no serán aceptadas después de instalación. CTM considera que las acciones del instalador/contratista/terceros que han sido autorizados por el cliente de recoger el material son responsabilidad del cliente.
- CTM 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 CTM localizado en Gardena, California.
- Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de CTM o visite nuestra página web para encontrar la sala de exposición más cercana a usted. ¡Gracias!