

APLICACIONES

- interiores
- Pisos de uso medio (solo mate)*
- Alrededores de la chimenea y áreas de la estufa
- Duchas (+duchas de vapor)
- Exteriores (+ zonas de congelación y descongelación)
- Piscinas (vea Aplicaciones Sumergidas en Pagina 2)

* Consulte nuestra declaración DCOF (Coeficiente Dinámico de Fricción) en <https://sonomatilemakers.com/resources/#dcof>

Esta no es una guía de instalación paso a paso, sino precauciones general y consejos sobre cómo instalar y cuidar su loseta. Seleccionar instaladores para nuestros productos con gran consideración y cuidado, ya que la instalación adecuada es fundamental. Instalación constituye aceptación.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Seleccionar instaladores para nuestro producto con gran consideración y cuidado porque la instalación apropiada de Ro es esencial. Asegurarse que el instalador también entiende los requerimientos de mezclar por las variaciones de color. Todos los azulejos deben de ser desempacados, inspeccionados y MEZCLADOS antes de la instalación.

- Ro es un azulejo artesanal con esmaltes únicos que se acumulan y se rompen sobre el borde de la baldosa. La variación de tono, color y textura son características inherentes a estos azulejos.
- Como tal, es muy importante mezclar las losetas de TODAS las cajas una vez que lleguen y colocarlos en el área de instalación para garantizar que el diseño sea aceptable antes de la instalación. No instale sin mezclar y revisar las losetas antes de la instalación.

INSTALACIÓN

- Instalar Ro según las normas de la industria y consulte siempre la versión más actualizada del Tile Council of North America (TCNA).
- Las juntas de movimiento son esenciales para el éxito de las instalaciones de baldosas. Siga las recomendaciones sobre las juntas de movimiento EJ 171 en el manual más reciente de TCNA "Handbook for Ceramic Tile Installation."
- Para cortar, utilice un disco de diamante de alta calidad hecho para porcelana, nuevo o en buen estado, como: Alpha Porcelana. Esto ayudará a minimizar el desconchado del glaseado durante los cortes.
- Al cortar láminas de malla Fusión, tenga en cuenta que el pegamento que adhiere la malla es soluble en agua y las piezas pueden caerse cuando expuesto al agua. Puede aliviar esto usando una cinta adhesiva impermeable sobre la cara de la losa antes de realizar los cortes.

- La perforación se realiza con borde liso de alta calidad, matriz de diamante, broca fraccional hecha para perforación de vidrio. Esto se realiza en conjunción con un eslabón giratorio de agua para proporcionar un flujo continuo de agua para lubricar y enfriar la broca para reducir el sobrecalentamiento y despostillamiento. El uso de una guía de perforación ayudará a mantener la broca centrada.

SELLANDO

- Se recomienda sellar colores mate cuando se utilizan lechadas oscuras o contrastantes. Es posible que el sellado no evite las manchas. Siempre pruebe primero un área pequeña si desea una lechada oscura.
- Las juntas de lechada deben sellarse después de la instalación y periódicamente según sea necesario.
- También se recomienda sellar los protectores mate contra salpicaduras para ayudar a evitar manchas causadas por salpicaduras de alimentos mientras se cocina. Las baldosas sin sellar pueden mancharse. Se debe volver a sellar el área cada 6 meses para mantener una mejor apariencia.

LECHADA

- **Es probable que cualquier lechada de mortero oscura o contrastante manche los esmaltes mate.** En caso de que una lechada de mortero oscura sea deseada el sellador y la lechada de mortero deben ser probados directamente en el azulejo antes de la instalación. Selladores como Aquamix Gold or similares pueden ayudar a prevenir manchas, pero debe de ser probado antes de usar una lechada de mortero y siempre seguir las instrucciones del fabricante del sellador.

DUCHAS

- Recomendamos el uso de sistemas de ducha premoldeados a prueba de agua (como Schluter Kerdi-Shower-Kit, Laticrete Hydro Ban o productos similares) o uno de los métodos TCNA que requieren un espacio y sellador flexible entre la lechada de mortero y el sustrato de la pared de la ducha.

NOTA SOBRE BAÑOS DE VAPOR

- Debido a su ambiente de humedad único, baños de vapor requieren métodos de instalación específicos. Seguir TCNA direcciones para la instalación de Baños de vapor y siempre consulte la versión más actual del TCNA "Handbook para Cerámica, Instalación de azulejos.

LIMPIEZA & MANTENIMIENTO

- Para la limpieza diaria, utilice un jabón lavavajillas suave con agua o un limpiador de ph neutro hecho para baldosas
- Evite los productos químicos agresivos (como el ácido fosfórico, vinagre, zumo de limón, etc.)
- Utilice un paño o una esponja no abrasivos para limpiar.
- Para cualquier producto de limpieza, siempre pruebe con un área poco visible primero para asegurarse de que no afecte el esmalte del azulejo
- Limpiar cualquier derrame o mancha inmediatamente sin permitir que se sequen

Continúa en la próxima página...

- Las líneas de lechada se pueden limpiar con agua tibia y suave. cepillo de limpieza de cerdas
- Aspire las baldosas del piso con regularidad para eliminar la suciedad y otros partículas de suciedad
- Resellado periódico cada 6 meses según el uso y la aplicación es muy recomendable

- Las piscinas o las características del agua deben protegerse de luz solar directa, calor excesivo, viento, precipitación y congelación durante la preparación del sustrato, instalación y Curado. Siga las pautas establecidas en TCNA P-602.
- Todas las superficies para recibir baldosas deben ser sanas, lisas, plano, limpio y libre de polvo, aceite, grasa, pintura, alquitrán, cera, agentes de curado, imprimaciones, selladores, residuos adhesivos, agentes desmoldantes o cualquier otra sustancia nociva o residuos que pueden impedir o reducir la adhesión a la sustrato.
- Los siguientes tiempos Mínimos de curación son especificados por la industria. Sin embargo, varios fabricantes de materiales proporcionar productos que reduzcan estos requisitos. Póngase en contacto con el fabricante de los materiales de ajuste para información.
 - Tiempo de curación con hormigón proyectado: 28 días
 - Tiempo de curación del lecho de mortero: 7 días
 - Post Grout/Lechada (antes de llenar la piscina con agua): 21 Días
- Las disposiciones de impermeabilización y anti-fractura son críticas para éxito de la instalación de baldosas de vidrio en piscinas. Sistemas aceptables disponibles se revisan continuamente a medida que las nuevas tecnologías estén disponibles. Póngase en contacto con el departamento de su fabricante de materiales preferido para los productos actuales y los procedimientos de aplicación en aplicaciones sumergidas.
- Cobertura mínima de bonos del 95% (100% para baldosas translúcidos) es necesario cuando se instala una baldosa de vidrio en ambientes sumergidos
- Joints/unión de movimiento/expansión: Consulte TCNA – EJ171
 - Una unión suave entre la instalación de baldosas y el afrontamiento es CRÍTICO para el éxito de la instalación de baldosas de vidrio en piscinas.
 - Se requiere una articulación blanda entre cualquier cambio de material dentro de la instalación de baldosas (baldosas, baldosas, baldosas, afrontamiento de baldosas)
 - Es posible que se requieran disposiciones adicionales sobre el movimiento en función de las condiciones del proyecto.
- Después de la lechada final, permita que la instalación se cure 21 días antes de llenar la piscina (a menos que el fabricante aprueba materiales, al contrario).
- Proteger la instalación durante el tiempo de curado.
- Pruebe la química del agua en la fuente de llenado (babeo de grifo o manguera), y una vez que el tanque está lleno para verificar que el agua esté equilibrada. Equilibrar adecuadamente el agua como se define en ANSI / APSP-5 o procedimiento de puesta en marcha del National Plasterer's Council.

APLICACIONES SUMERGIDAS



Nota: Los tamaños de campo Ro son adecuados para aplicaciones sumergidas donde la superficie es plana y se puede aplicar una capa fina de manera uniforme. Fusión no se recomienda en aplicaciones sumergidas. Sonoma Tilemakers no recomienda el uso de Ro para aplicaciones de agua sumergida donde la curva radial evita que se aplique una capa delgada igualmente. Al instalar alrededor de curva radial las baldosas de vidrio más grandes como Jive, pueden fallar debido a la contracción y delgadas de acumulación excesiva de la capa mortero. Solamente instaladores de baldosas profesionales y experimentados que estén familiarizados con los productos de losetas de vidrio y los procedimientos de instalación deben realizar el trabajo. Si no se siguen las pautas/guía, la instalación puede fallar.

- Sonoma Tilemakers recomienda seguir los estándares de instalación industrial P602 de piscina azulejo encontrado en Tile Council of North America (TCNA) Manual de Instalación para azulejo de Cerámico (año en curso).
- En el Manual de (TCNA) - Piscinas y elementos acuáticos, P602-21 encontrará información sobre el sustrato preparación, impermeabilización, adhesivos, lechadas y referencia a la técnica de instalación específica encontrada en la Norma Nacional Estadounidense (ANSI) A108.16 2020 presentando técnicas específicas para instalar "Back Mounted/Atrás Montado" (azulejo de mosaico con respaldo de red).

¡¡IMPORTANTE!

Recomendamos el corte mojado o el método de marcar y partir durante el proceso de instalación. No corte en seco con herramientas eléctricas durante el proceso de instalación. Las técnicas de instalación inadecuadas pueden exponer al instalador a polvo potencialmente dañino.