

GLAZED PORCELAIN MOSAIC INSTALLATION AND CUTTING GUIDE

Application

This product is only suitable for the applications marked with an ☒

- Interior walls
- Interior floors
- Interior wet wall applications (shower walls)
- Interior wet floor applications (shower floors)
- Exterior walls in freezing and non-freezing climates only when proper installation methods are followed
- Exterior floors in freezing and non-freezing climates only when proper installation methods are followed

Installation

It is recommended to use a white thin-set mortar with a flexible acrylic additive (or a white polymer fortified thin-set mortar). Apply this mixture with the manufacturer's recommendations of a notch trowel (typically 3/16"x3/16" V-notch) and then knock down the trowel ridges with the flat side of the trowel to produce an even layer of thin-set mortar). Spread only enough thin-set to install a few sheets at a time. Back-butter each sheet with the flat edge of the trowel. Be sure to achieve full coverage on the back of the tile. Carefully, press into the thin-set leaving even spaces in between tiles. A grout float can be used to tap the tiles into place. We recommend to allow a 1/8" joint between tiles. Allow for movement joints where the tiles abut restraining surfaces and around the perimeter of the installation. Grout with a sanded grout after the adhesive has had proper time to cure according to the manufacturer's recommendations.

Cutting

A porcelain tile wet saw is recommended. Whenever possible, cut edges should be placed in corners where they can be hidden.

Drilling

It is recommended to use a drill bit that is especially designed for porcelain. The tile must be securely clamped into place to prevent movement of the tile during the drilling process. When drilling the hole, keep the bit and hole lubricated to prevent chipping. It is recommended to drill from both sides of the tile, starting with the back and drilling half of the depth of the tile. Then, turn the tile over and complete the hole. This will prevent the stone and glass from chipping as the drill bit exits the tile.

Sealing

Seal the grout only. Clean the sealer off the tile before it dries.

Cleaning

It is recommended to use a non-abrasive cleaner to prevent scratching of the tile. Tiles that have been scratched prior to or during installation are the customer's responsibility.

GUÍA DE INSTALACIÓN Y CORTE PARA AZULEJO DE MOSAICO DE PORCELANA ESMALTADA

Aplicación

Este producto solo puede ser utilizado en las aplicaciones con esta marca ☒

- Muros interiores
- Pisos interiores
- Aplicaciones húmedas en muros interior (muros de duchas)
- Aplicaciones húmedas en pisos interior (pisos de duchas)
- Aplicaciones de muros exteriores en climas de congelación y no congelación solo cuando se siguen los métodos de instalación adecuados.
- Aplicaciones de pisos exteriores en climas de congelación y no congelación solo cuando se siguen los métodos de instalación adecuados.

instalación

Se recomienda el uso de cemento blanco con aditivo látex (ó un polímero blanco). Aplique esta mezcla con las recomendaciones del fabricante con el apoyo de una llana dentada (generalmente 3/16"x- 3/16" V-notch) luego aplaste los bordes con la parte plana de la llana para crear una capa de cemento blanco. Esparza la cantidad suficiente para instalar solo algunas mallas/piezas al mismo tiempo. Asegúrese de cubrir completamente la pieza por la parte de atrás. Cuidadosamente, presione contra la mezcla de cemento fino, dejando igual distancia entre un azulejo y otro. Puede golpetear las piezas con el apoyo de una llana de goma. Se recomienda dejar una boquilla/junta de 1/8" entre las piezas. Es necesario dejar juntas de movimiento en el perímetro de instalación. Emboquillar con boquilla con arena después de que el adhesivo haya reposado con el tiempo recomendado por el fabricante.

Corte

Una cortadora de corte húmedo para azulejos cerámicos es recomendada. En general, los bordes cortados deben ser colocados en las esquinas donde puedan ser escondidos.

Taladrado

Es recomendado usar una broca que esté diseñada para taladrar porcelana. El azulejo debe ser sujetado con abrazaderas en el lugar para prevenir que el azulejo se mueva mientras se taladra. Cuando perfora un orificio, mantenga la broca y el orificio para evitar el astillamiento. Es recomendado taladrar ambos extremos del azulejo, comenzando por la parte posterior hasta la mitad del azulejo. Luego, voltear el azulejo termine el orificio. Esto evitará que la piedra natural y la porcelana se astillen mientras que el taladro sale de azulejo.

Sellar

Selle la junta solamente. Limpie los residuos de sellador en la baldosa y no deje que el sellador seque en la baldosa.

Limpieza

Se recomienda utilizar un limpiador no-abrasivo para prevenir que el azulejo se raye. Las rayaduras causadas previamente y durante la instalación son responsabilidad total del cliente.