

PURE | ASHBURY

market-collection.com

APPLICATIONS

- Interior walls
- Showers (sealed)
- Light duty floors and countertops (matte only)

Mattes are resistant to abrasion, but may be prone to staining. If crackles are used in wet areas or backsplashes, staining may result. This can be minimized by following the notes in the Installation & Maintenance section.

HANDCRAFTED CHARACTERISTICS

OVERALL: These product lines are made with a semi-absorbent talc clay body. With this body particular attention must be paid to the following:

- **installation of an absorbent clay body;**
- **usage of matte glazes;**
- **extra care required for crackles in wet area.**

CRACKLES: To create a crackle glaze, the glaze surface actually develops the cracks, not the tile body. As a result, crackle glazes are more prone to water staining in wet areas and require special care (see Installation & Maintenance).

MATTE: Our matte glazes have a very durable surface that holds up to most abrasion tests. However, some matte glazes are more prone to surface staining. Surface staining may develop when particles get trapped in the “micron size pits” on the glaze surface.

INSTALLATION & MAINTENANCE

- We recommend the use of pre-formed waterproof shower systems (such as Schluter Kerdi-Shower-Kit, Laticrete Hydo Ban or similar products), or one of the TCNA methods that require a gap and flexible sealant between the mortar bed and shower wall substrate.
- **For crackle glazes installed in wet areas, use a penetrating sealer to help prevent or delay the effects of water staining.** Fully submerge each tile in a penetrating sealer for 3-5 seconds. Allow tile to dry thoroughly before installation. Installing these tiles using a penetrating sealer was tested under ASTM C484-02 “Bond Strength of Ceramic Tile to Portland Cement” and passed the ANSI specification of adhesion exceeding 50 psi between tile and bond coat. If unsealed crackle glaze tiles get wet, they will temporarily darken from the moisture. Allow tile to dry thoroughly before resealing the area. Please note that unsealed tile will stain.
- **For crackle glazes installed on backsplashes** sealing is recommended to help prevent staining in cracks from splashes such as food or other substances that can stain.
- **For all other ceramic tiles, we recommend sealing the entire tile (especially the edges).** This should first be done once the tile is set but prior to grouting. Sealer should then be reapplied after grouting.
- **Resealing the area should be repeated every 6 months** and does not affect the quality or look of the tile surface.
- **Dark grouts may stain tiles.** If a dark grout is desired, sealer and grout must be tested on tile prior to installation. **Sealers such as Miracle Sealants 511 Porous Plus may prevent staining,** but must be tested prior to using a grout color and always follow sealer manufacturer’s instructions.
- **Large Format Sizes:** A critical issue when installing large format tiles is a flat substrate. The effects of an uneven substrate on the installation are magnified with large format tile, making it harder to avoid lippage or misalignment.
- **Due to the manufacturing process ceramic tiles are not perfectly flat.** Therefore patterns that have the center of one tile near the end of another may sometimes create slight lippage.
- **12x24 Brick joint patterns to be set with a maximum offset of 33% and minimum grout joint of 1/8”** unless otherwise approved by homeowner.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PURE | ASHBURY

market-collection.com

APLICACIONES

- Paredes interiores
- Duchas (sellado)
- Mostradores/encimeras y pisos de uso ligero (solamente opacos)

Azulejos opacos son resistentes a la abrasión, pero pueden ser propensos a manchas. Si se usan azulejos de esmalte cuarteado en un área húmeda o si se instalan en los salpicaderos (losetas), puede producirse manchas. Esto se puede minimizar siguiendo las notas de la sección Instalación y Mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

EN GENERAL: Estas líneas de productos son hechas con una fórmula parcialmente absorbente de arcilla con talco. Con esta fórmula de arcilla se debe prestar especial atención a lo siguiente: Instalación de arcilla absorbente; uso de esmaltes opacos; cuidado adicional requerido para esmaltes cuarteados en área húmeda.

CUARTEADOS: Para crear un esmalte cuarteado, la superficie del esmalte es el que realmente desarrolla las grietas, no el cuerpo del azulejo. Como resultado, los esmaltes cuarteados son más propensos a manchas de agua en áreas húmedas y requieren cuidados especiales (ver Instalación y Mantenimiento).

OPACOS: Nuestros esmaltes opacos tienen una superficie muy duradera que se mantiene hasta la mayoría de las pruebas de abrasión. Sin embargo, algunos esmaltes cuarteados son más propensos a que la superficie se manche. Las manchas de la superficie pueden desarrollarse cuando las partículas quedan atrapadas en los "hoyos de tamaño micrométrico" en la superficie del esmalte.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Recomendamos el uso de sistemas de ducha pre moldeados 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 el lecho de mortero y el sustrato de la pared de la ducha.

- **Para esmaltes cuarteados (crackles) en áreas húmedas, usar un sellador (sealer) penetrante para ayudar a prevenir o retrasar los efectos de manchas de agua.** Sumergir completamente cada azulejo en un sellador penetrante de 3-5 segundos. Dejar secar el azulejo completamente antes de la instalación. El uso de un sellador penetrante en la instalación de estos azulejos fue probado bajo ASTM C484-02 "Bond Strength of Ceramic Tile to Portland Cement" (Poder de Adhesión de Azulejos de Cerámica al Cemento) y pasó las especificaciones de ANSI para adhesión ultrapasando presión (PSI) entre azulejo y capa de adhesión. La entrada de humedad a largo plazo puede resultar en manchas. Tenga en cuenta que azulejo no sellado se manchará.
- **Para los esmaltes cuarteados (crackles) instalados en los salpicaderos (losetas), se recomienda sellar los azulejos para evitar manchas en las grietas producidas por las salpicaduras, como de los alimentos u otras sustancias que pueden manchar.**
- **Para todas las otras baldosas de cerámica, recomendamos sellar el azulejo entero (especialmente los bordos).** Este proceso debe de ser hecho después de que las baldosas sean fijadas (tile setting) pero antes de se aplicar la lechada (grouting). El sellador debe de ser aplicado nuevamente después de que la lechada (grout) sea aplicada.
- **Re-sellar el área debe de ser repetido a cada 6 meses** e eso no afecta la calidad ni la apariencia de la superficie de los azulejos.
- **Lechadas oscuras pueden manchar azulejos.** Si se desea una lechada oscura, el sellador y la lechada deben de ser probados en un azulejo antes de la instalación. **Selladores como Miracle Sealants 511 Porous Plus** pueden prevenir que los azulejos se manchen, pero deben de ser probados antes de usar una lechada oscura y siga siempre las instrucciones del fabricante.
- **Tamaños de gran formato:** Un problema crítico al instalar azulejos de gran formato es un sustrato plano. Los efectos de un sustrato desnivelado en la instalación se magnifican con azulejos de gran formato, lo que hace más difícil evitar el desnivelamiento o el desalineamiento. Debido al proceso de fabricación, las baldosas cerámicas no son perfectamente planas. Por lo tanto, los patrones que tienen el centro de una baldosa cerca del extremo de otra pueden a veces crear un leve desnivel.
- **12x24:** Los patrones de juntas de ladrillo intercaladas se fijarán con una máxima compensación del 33% y junta de lechada mínima de 1/8" a menos que el propietario lo apruebe de otra manera.