

INSTALLATION GUIDE FOR **Handwritten Tile**

These instructions are provided as a general guide to most installations. Please read and understand this information before proceeding.

Inspect your tile before installation to ensure this product meets your requirements. Installation of the product deems your acceptance.

Handwritten tile provides a handmade look for interior installations only. Only the finest clays and glazes are used in producing these unique tiles. This look is the perfect companion to glass and other ceramic tile - creating an elegant handmade finish.

Handwritten tiles are manufactured to appear hand made. Due to this handmade appearance, variations in size, thickness, flatness, and color are to be expected. Because of these characteristics, grout joint width may vary from a minimum of 1/8 inch to a maximum of 1/4 inch. Blending the tile before and during installation is recommended.

APPLICATIONS

Handwritten tile is recommended for interior vertical surfaces only.

WALLS

Concrete/masonry and cement backer board can be used for wet area interior walls. Gypsum board may be used for dry interior walls.

INSTALLATION

MORTAR

To minimize lippage and gain superior adhesion, use a premium thin-set mortar modified with polymer or latex, compliant with ANSI 118.4 or a TYPE I multi-purpose ceramic floor and wall adhesive and compliant with ANSI 136.1 requirements.

Given Handwritten tile's dimensions and thickness, a 1/4" notched trowel should be used.

CUTTING/DRILLING

Eye protection should always be worn when cutting, drilling or grinding tile.

Cuts can be made with a wet saw and a new diamond-rimmed blade designed to cut ceramic tile. Cutting may also be achieved using a score and snap tile cutter such as Rubi, Sigma and Ishii (small diameter scoring wheels, 8-10mm, are the most effective for delicately-glazed tiles).

Drilling holes can be accomplished with a diamond-tipped core bit using a drill with low speed (250 to 300 rpm). Continually misting the tile and drill bit during cutting will cool the cut and extend the durability of the core bit. Maintain only moderate pressure during this process. Allow the diamond bit to do the cutting. Again, this helps to keep friction heat low. If partitions or fixtures are to be attached with anchoring bolts, drill hole 1/8" larger to avoid stress transfer to the tile.

GROUTING

When using sanded grout we recommend the use of a soft rubber wall float to minimize the possibility of scratching the tile's finish.

After installation it is recommended the tile be cleaned with a commonly accepted neutral cleaner. There are many such products; two examples are Aqua Mix (800-366-6877) Concentrated Tile Cleaner or TEC (800-832-9023) Everyday. A white nylon scrub pad or cheese cloth is good for wiping off initial heavy film. Finish with a clean grout sponge or slightly damp terry cloth towel, preferably white, as dyes may transfer to the grout joint.

MAINTENANCE

Handwritten tile may be cleaned with non-abrasive bathroom cleaners such as Lysol and Mr. Clean or Windex. Rinse the surface with clean water. Wipe with a soft, clean cloth.

Cautions:

Do **NOT** use solvents, paint thinners or acidic cleaners on the surface of Handwritten tile.

Do **NOT** leave detergents containing bleach or solvents in contact with the surface.

Do **NOT** use abrasive or scratching products. Do **NOT** use brushes or steel wool. The tiles are delicate and will scratch.

When using products of unknown composition or potentially aggressive formulations, test a tile that may be left over from the installation. If no extra tile remains, a small hidden area of the surface should be cleaned first to assess any change in appearance.

ADDITIONAL TIPS

- When setting tile work small areas of 4 to 6 sq. ft. that can be accomplished in 15 to 20 minutes. This will ensure bonding mortar or mastic is fresh.
- Any grout on the face of the tile should be cleaned off as soon as the grout firms up in the joints between the tiles. To test, touch the grout joint with your finger. If there is no transfer of the grout to your finger, proceed with clean up.
- Tile Council of America (TCA Handbook) website is www.tileusa.com and phone is 864-646-8453.



Crossville, Inc. • P.O. Box 1168, Crossville, TN 38557
Phone: 931.484.2110 • Fax: 931.456.2956
E-Mail: crossc@crossvilleinc.com • www.crossvilleinc.com

GUÍA DE INSTALACIÓN PARA **Baldosín Handwritten**

Estas instrucciones se suministran como una guía general para la mayoría de las instalaciones. Por favor lea y entienda esta información antes de proceder.

Inspeccione el baldosín antes de instalarlo para estar seguro que este producto llena sus requisitos. Si usted instala el producto se considera que usted lo ha aceptado.

La colección de BALDOSÍN Handwritten proporciona una apariencia de haber sido fabricado a mano para instalaciones interiores solamente. Únicamente las arcillas y los vidriados más finos se utilizan para producir este baldosín excepcional. Esta apariencia le hace juego perfecto al baldosín de vidrio y otros baldosines de cerámica para crear un terminado elegante como de hecho a mano.

Las baldosas Handwritten están fabricadas para que parezcan hechas a mano. Debido a esta apariencia hecha a mano, se esperan variaciones en el tamaño, grosor, planitud y color. Debido a estas características, el ancho de la junta de lechada puede variar de un mínimo de 1/8 pulgada a un máximo de 1/4 pulgada. Se recomienda mezclar la loseta antes y durante la instalación.

APLICACIONES

Se recomienda utilizar las baldosas Handwritten solamente para superficies interiores verticales.

PAREDES

Puede utilizarse unidades de base de concreto/albañilería y de cemento para el área mojada de las paredes interiores. Se puede utilizar panel de yeso para las paredes secas interiores.

INSTALACIÓN

MORTERO

Para prevenir que los baldosines se corran y para obtener una gran adhesión utilice un adhesivo de capa delgada modificado con polímero o látex, que cumpla con los requisitos de ANSI 118.4 o un adhesivo de propósito múltiple para piso de cerámica y pared TIPO I y que cumpla con los requisitos del ANSI 136.1.

Dada las dimensiones y el espesor del Baldosín Handwritten, se debe utilizar una llana de 1/4" con dientes.

CORTE/PERFORACIÓN

Siempre se debe usar protección para los ojos cuando corta, perfora, pule ó esmerila baldosín.

Los cortes se pueden hacer con una cuchilla mojada y un disco de diamantes diseñado para cortar baldosín de cerámica. El corte también se puede lograr utilizando un cortador de baldosín para marcar y romper tal como un Rubi, Sigma y Ishii (de ruedas de araña de diámetro pequeño; las de 8-10mm son las más efectivas para baldosines delicadamente vidriados).

La perforación de agujeros se puede hacer utilizando un taladro de baja velocidad (250 a 300 rpm) con una broca con corona de diamante. El rociar continuamente el baldosín y la broca enfriará el corte y prolongará la durabilidad a la broca. Mantenga solamente una presión moderada durante este proceso. Deje que la broca de diamante haga el corte. Esto también ayudará a mantener bajo el calor por fricción. Si va a añadir particiones o artefactos con pernos de anclaje, erfore los agujeros un 1/8" más grandes para evitar la transferencia de estrés al baldosín.

LECHADA

Cuando se utiliza lechada con arena recomendamos que se utilice una espátula de goma blanda para pared para minimizar la posibilidad de rayones en el terminado del baldosín.

Después de la instalación recomendamos que el baldosín sea limpiado con un limpiador neutro comúnmente aceptado. Hay varios de estos productos; dos ejemplos son el "Aqua Mix" (800-366-6877), que es un Limpiador Concentrado para Baldosín o el "TEC" (800-832-9023) Everyday. Una almohadilla blanca para restregar o una estopilla es buena para remover la película gruesa inicial; termine con una esponja limpia de lechada o una toalla un poco humedecida y preferiblemente blanca ya que los tintes se pueden transferir a los empates de la lechada.

MANTENIMIENTO

El BALDOSÍN Handwritten puede ser limpiado con limpiadores no abrasivos para limpiar baños, tal como el Lysol y "Mr. Clean" o "Windex." Enjuagar la superficie con agua limpia. Limpiar con un trapo limpio y suave.

Precauciones:

NO utilizar solventes, adelgazadores de pinturas, ni limpiadores con ácido sobre las superficies de los BALDOSINES Handwritten.

NO dejar detergentes que contengan blanqueador, ni solventes en contacto con la superficie.

NO utilizar productos abrasivos ni productos que rayen. **NO** utilizar cepillos o esponjillas de acero. Los baldosines son delicados y se rayarán.

Cuando utilice productos de un compuesto desconocido o de fórmula potencialmente fuerte: debe hacer una prueba con un baldosín que haya sobrado de la instalación; si no tiene ninguno, haga la prueba en un área escondida para evaluar cualquier cambio en apariencia.

CONSEJOS ADICIONALES

- Cuando esté colocando baldosines, trabaje áreas pequeñas entre 4 y 6 pies cuadrados, lo cual se puede hacer entre 15 y 20 minutos. Esto asegurará que el mortero pegante o la pasta adhesiva mástic esté fresca.
- Cualquier lechado en la superficie del baldosín se debe limpiar tan pronto como el lechado del empate entre los baldosines se afirme. Para hacer una prueba, toque con el dedo el lechado en el empate. Si no se le unta el dedo de lechado, proceda a limpiar el lechado.
- La página Web de Tile Council of America (Manual de TCA) es: www.tileusa.com y el teléfono es: 864-646-8453.

