

## > patina metals series wall tiles

### installation, use and care instructions

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

The Patina Metals Series is a handmade tile consisting of a porcelain body with a metalized cold spray finish. The finish on Patina Metals provides an aged and distressed appearance that varies from tile to tile. This look is the perfect companion to most natural stone, glass and ceramic tile, creating an elegant "old world" finish.

#### APPLICATIONS

##### WALLS ONLY

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

#### INSTALLATION INSTRUCTIONS

##### MORTAR

To minimize slippage and gain superior adhesion use a premium thin-set mortar modified with polymer or latex, compliant with ANSI 118.4. Or, use a TYPE I Multi-Purpose Mastic.

#### CUTTING/DRILLING

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

Cuts must be made with a wet saw and a new diamond-rimmed blade designed to cut porcelain tile. Ceramic tile blades are not recommended; their cut is too coarse and tends to create a more ragged edge.

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

Grout joints 1/8" or less allow for the use of an unsanded grout; grout joints 1/4" or larger require a sanded grout. If using sanded grout we recommend the use of a soft rubber wall float to minimize the possibility of scratching the tile. Given the texture and surface relief of the Patina Metal tile and trim, the use of a grout release prior to the application of the grout will ease the clean-up process and removal of the excess grout. An alternative method is to "face tape" the tile or trim using blue painter's tape prior to grouting. This tape is more durable, easier to remove and leaves no residue. 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.

#### CARE AND MAINTENANCE

Patina Metals may be cleaned with warm water and soap or a mild detergent. Rinse the surface with clean water. Wipe with a soft, clean cloth.

#### CAUTIONS

- Do not use solvents or paint thinners on the surface of Patina Metals tile.
- Do not leave detergents containing bleach or solvents in contact with the surface.
- Do not leave cloths, sponges or any other material soaked in detergents 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 none remain, a small hidden area of the surface should be cleaned first to assess any change in appearance.

#### ADDITIONAL TIPS

- When cutting Patina Metals slow steady pressure will achieve a smoother cut.
- Work small areas of 4 - 6 square feet that can be accomplished in 15 to 20 minutes. This will assure that bonding mortar or mastic is fresh.
- After four to five cuts or if strong pressure is required, re-dress the diamond blade with an abrasive dressing stone or common wet stone used for sharpening knives. This will expose a fresh layer of diamonds on the blade rim and maintain consistent, smooth cuts.
- MK-225 Hot Dog is a thinner blade with a soft diamond rim designed for cutting hard porcelain tile. This narrower blade provides less cutting resistance. It is efficient for cutting Patina Metals tile, provided regular redressing of the blade is maintained. Contact MK Diamond Products at 800-845-3729.
- 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 grout clean up.
- Tile Council of America (TCA Handbook) website is [www.tileusa.com](http://www.tileusa.com) and phone is 864-646-8453.

#### LIMITED WARRANTY

CROSSVILLE expressly warrants for a period of 90 days from delivery or until installation, whichever occurs first, that PATINA METALS wall tiles, as delivered, will be reasonably free of defects in materials and workmanship, and that when properly handled and stored, will conform, within accepted tolerances, to applicable manufacturing specifications.\* This limited warranty only applies to PATINA METALS wall tiles which are stored and handled in the manner recommended by CROSSVILLE. Due to the variety of applications in which PATINA METALS wall tiles may be used, and because specific installation details, structural design and environmental conditions are beyond the control of the Company, CROSSVILLE CAN NOT ACCEPT RESPONSIBILITY FOR THE PERFORMANCE OF THESE PRODUCTS AFTER THEY ARE INSTALLED. EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTIES SET FORTH ABOVE, CROSSVILLE MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Buyer's exclusive remedy for any loss or claim reported to CROSSVILLE within the warranty period resulting from the use or inability to use this product shall be replacement of the defective PATINA METALS item, or at the option of CROSSVILLE and its agents, return of the product and refund of the purchase price. In the event of a perceived defect, please contact the dealer or distributor for proper claim information. All PATINA METALS wall tiles must be inspected upon receipt, before accepting merchandise, for claims made due to breakage during shipment. IN NO EVENT SHALL CROSSVILLE BE LIABLE IN EITHER TORT OR CONTRACT FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR EXEMPLARY DAMAGES. CROSSVILLE MAXIMUM LIABILITY FOR ANY AND ALL CAUSES WHATSOEVER, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE, SHALL BE LIMITED TO THE PURCHASE PRICE. This limited warranty gives the purchaser of wall tiles specific legal rights. Other rights may be available which vary from state to state.

\*Any information or suggestion concerning applications, specifications or compliance with codes and standards is provided solely for your convenient reference and without any representation as to accuracy or suitability; and CROSSVILLE disclaims any legal responsibility. The user must verify and test the suitability of any information or products for the specific application.



Crossville, Inc. • P.O. Box 1168, Crossville, TN 38557  
Phone: 931.484.2110 • Fax: 931.456.2956  
E-Mail: [crossc@crossvilleinc.com](mailto:crossc@crossvilleinc.com) • [www.crossvilleinc.com](http://www.crossvilleinc.com)

# > baldosines para pared con pátina de metales

## instalación, utilización e instrucciones para su cuidado

Estas instrucciones son suministradas como una guía general para la mayoría de las instalaciones. Por favor leer y entender esta información antes de proceder. Las Colección de Baldosines con Pátina de Metales son baldosines hechos a mano que consisten en un cuerpo de porcelana con un terminado de revestimiento metalizado frío. El terminado de la Pátina de Metales provee una apariencia de envejecimiento y desgaste que varía de un baldosín a otro. Esta apariencia es la compañera perfecta de la mayoría de las piedras naturales, vidrio y baldosín de cerámica, creando un terminado elegante, a lo antiguo.

### APLICACIONES

#### PAREDES SOLAMENTE

Se puede utilizar un panel de cemento, concreto/albañilería para áreas de paredes interiores mojadas. Se puede utilizar un panel de yeso para paredes interiores secas.

### INSTALACIÓN

#### MORTERO

Para minimizar el chance que los baldosines se corran durante la instalación y para obtener una adhesión superior, utilizar una adhesivo de capa delgada de primera calidad modificada con un polímero o látex, que cumpla con los requisitos ANSI 118.4. O, utilizar el tipo de pasta adhesiva (mastio) "TYPE I Multi-Purpose Mastio".

### CORTE/PERFORACIÓN

Siempre se debe usar ó poner una protección para los ojos cuando corta, perfora o pule porcelana o baldosín de metal. Los cortes deben hacerse con un cortador eléctrico y con un disco de diamante nuevo, diseñado para cortar baldosines de porcelana. Los discos para baldosines de cerámica no son recomendadas; su corte es demasiado áspero y tiende a crear un borde más irregular ó disperejo. La perforación de agujeros se puede hacer con una broca con corona de diamante utilizando un taladro de baja velocidad (250 a 300 rpm). Remojando continuamente el baldosín y la broca durante el proceso de corte, enfriará el corte y le prolongará la durabilidad a la broca. Conservar solamente una presión moderada durante este proceso. Permitir ó dejar que la broca con corona de diamante haga el corte. De nuevo, esto ayuda a mantener bajo el calor de la fricción. Si se van a asegurar particiones o artefactos con pernos de anclaje, perforar los agujeros 1/8" más amplios para evitar la transferencia de fatiga al baldosín.

### LECHADA DE CEMENTO

Las juntas ó empates de cemento de 1/8" ó menos permite la utilización de una lechada de cemento sin arena; las juntas ó empates de 1/4" ó más grandes requieren una lechada de cemento con arena. Si se utiliza lechada de cemento con arena, nosotros recomendamos la utilización de una llana de goma suave para pared para minimizar la posibilidad de rayar el baldosín. Dada la textura y relieve de la superficie del baldosín de Metal Pátina, la utilización de un tratamiento repelente ("release") para lechada de cemento, antes de aplicar la lechada de cemento, facilitará el proceso de limpieza y

quitar el exceso de lechada de cemento. Un método alternativo es el de revestir con cinta adhesiva azul, de pintor, el baldosín o contramarco antes del proceso de la lechada de cemento.

Esta cinta adhesiva es más durable, más fácil para quitar y no deja ningún residuo.

Después de la instalación se recomienda que el baldosín sea limpiado con un limpiador neutro comúnmente aceptado. Hay muchos productos de esta clase; dos ejemplos son el "Aqua Mix" (800-366-6877) Concentrated Tile Cleaner o TEC (800-832-9023) Cualquier día. Una almohadilla blanca de nailon, o una estopilla, es buena para limpiar la película gruesa inicial. Terminar con una esponja limpia para lechada de cemento o con una toalla medio humedecida, preferiblemente blanca ya que la tinta de teñir se puede transferir a la junta ó empate de la lechada de cemento.

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Los Metales Pátina pueden ser limpiados con agua caliente y jabón, ó con un detergente suave. Enjuagar la superficie con agua limpia. Secar con un paño suave y limpio.

### ADVERTENCIAS:

- No utilizar solventes o adelgazadores de pintura sobre la superficie de baldosines de Metales Pátina.
- No dejar detergentes que contengan limpiador blanqueador o solventes en contacto con la superficie.
- No dejar paños, esponjas o cualquier otro material empapados en detergentes o solventes en contacto con la superficie.
- No utilizar abrasivos o productos que rayen. No utilizar brochas o almohadillas de acero. Los baldosines son delicados y se rayarán.
- Cuando se utilicen productos de composición desconocida, o de formulaciones potencialmente agresivas, hacer una prueba ó test sobre un baldosín que hayan dejado de la instalación. Si no han dejado ninguno, se debe limpiar una área escondida primero para formarse un juicio de cualquier cambio en la apariencia.

### CONSEJOS ADICIONALES

- Cuando se cortan Metales Pátina la presión lenta y precisa logrará un corte más suave.
- Trabajar áreas pequeñas de 4 - 6 pies cuadrados que se pueden hacer entre 15 y 20 minutos. Esto asegurará que la mezcla que pega o la pasta adhesiva (mastio) esté fresca.
- Después de cuatro a cinco cortes, o si se requiere presión fuerte, afilar el disco de diamante con una piedra abrasiva o piedra común mojada que se utiliza para afilar cuchillos. Esto expondrá una capa fresca de diamantes sobre el borde del disco para mantener cortes consistentes y limpios.
- La "MK-225 Hot Dog" es un disco de diamante, diseñada para cortar baldosines de porcelana dura. Este disco más angosta provee menos resistencia al corte. Es eficiente para cortar baldosines de Metales Pátina, siempre y cuando se mantenga el disco afilado. Comunicarse con MK Diamond Products al teléfono 1- 800-845-3729.
- Cualquier lechada de cemento en la superficie ó cara del baldosín se debe limpiar tan pronto como se endurece la lechada de cemento en las juntas ó empates entre los baldosines. Para probar ó hacer un test, tocar con el dedo el lechada de cemento de la junta ó empate. Si el dedo no queda untado de lechada de cemento, proceder a limpiarlo.

- El sitio web del Tile Council of America (Consejo Americano de Baldosines) (Manual TCA) es [www.tileusa.com](http://www.tileusa.com), y el número de teléfono es 864-646-8453.

### GARANTÍA LIMITADA

CROSSVILLE garantiza expresamente por un periodo de 90 días desde la entrega o hasta la instalación, cualquiera que ocurra primero, que los baldosines de METALES PÁTINA, tal como son despachados, estarán razonablemente libres de defectos en sus materiales y elaboración, y que cuando son debidamente manipulados y almacenados, cumplirán, dentro de tolerancias aceptadas, con las especificaciones de fabricación aplicables.\* Esta garantía limitada solamente se aplica a los baldosines de METALES PÁTINA que son almacenados y manipulados en la manera recomendada por CROSSVILLE. Debido a la variedad de aplicaciones en las cuales los baldosines de METALES PÁTINA pueden ser utilizados, y por los detalles específicos de instalación, el diseño estructural y las condiciones del medio ambiente están fuera del control de la Compañía, CROSSVILLE NO PUEDE ACEPTAR LA RESPONSABILIDAD POR EL DESEMPEÑO DE ESTOS PRODUCTOS DESPUÉS DE SER INSTALADOS. EXCEPTO POR LAS GARANTÍAS EXPRESAS EXPUESTAS ARRIBA, CROSSVILLE NO ESTIPULA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA IMPLICADA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

El remedio exclusivo del comprador para cualquier pérdida o reclamo reportado a CROSSVILLE dentro del período de garantía que resulte de la utilización o inhabilidad para utilizar este producto será el de reemplazo del artículo defectuoso de METAL PÁTINA, o a la opción de CROSSVILLE y sus agentes, devolución del producto y reembolso del precio de compra. En el caso de un defecto percibido, por favor comunicarse con el agente o distribuidor para recibir información sobre el debido reclamo. Todos los baldosines de METALES PÁTINA deben ser inspeccionados al ser recibidos, antes de aceptar la mercancía, para presentar reclamos debido a roturas durante el transporte. EN NINGÚN CASO CROSSVILLE SERÁ RESPONSABLE NI EN AGRAVIO NI EN CONTRATO POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O EJEMPLAR. LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DE CROSSVILLE POR CUALQUIER CAUSA FUESE LA QUE FUESE, BIEN SEA EN CONTRATO O EN AGRAVIO, INCLUYENDO NEGLIGENCIA U OTRA COSA, ESTARÁ LIMITADA AL PRECIO DE COMPRA. Esta garantía limitada le da al comprador de baldosines derechos legales específicos. Otros derechos pueden estar disponibles los cuales varían de un estado a otro.

\*Cualquier información o sugerencia con relación a las aplicaciones, especificaciones o cumplimiento de los códigos y estándares es suministrada solamente para su referencia conveniente y sin ninguna representación en cuanto a la precisión o adecuada utilización; y CROSSVILLE se niega a reconocer cualquier responsabilidad legal. El usuario debe verificar y hacer una prueba ó test sobre la utilización adecuada de cualquier información o de productos para la aplicación específica.



Crossville, Inc. • P.O. Box 1168, Crossville, TN 38557  
Teléfono: 931.484.2110 • Fax: 931.456.2956  
E-Mail: [crossc@crossvilleinc.com](mailto:crossc@crossvilleinc.com) • [www.crossvilleinc.com](http://www.crossvilleinc.com)