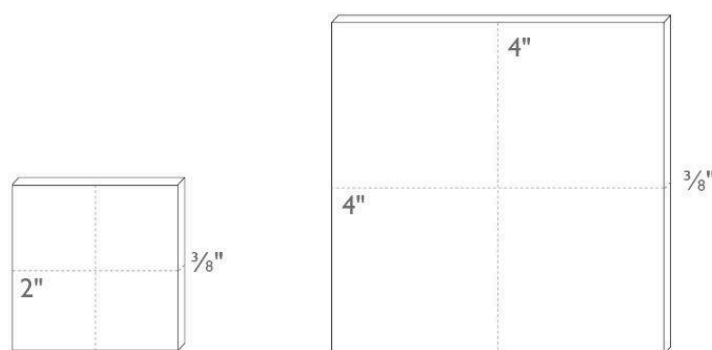


OUTERclé EASTERN EXPRESSION

USO	S/N
congelación / descongelación	NO
antideslizante	NO
resiste rayos UV	SÍ
resiste calor	SÍ
calefacción radiante	SÍ
pared exterior	SÍ*
piso exterior	NO
tránsito residencial ligero	NO
tránsito residencial pesado	NO
tránsito comercial ligero	NO
tránsito comercial pesado	NO
tránsito industrial	NO
fuentes	NO
piscinas	NO
lineas de agua	NO
piso de duchas	NO
paredes de duchas	SÍ
salpicadero de estufa	SÍ*
salpicadero de fregadero	SÍ*
revestimiento de fogatero	SÍ
revestimiento de horno	SÍ
junta de lechada	1/16"



El grosor estándar de Eastern Expression es 3/8".

Tenga en cuenta que todas las dimensiones son nominales y pueden variar +/- 1/8"

* Este uso tiene requisitos específicos de instalación. Por favor, consulte la sección "[Áreas de Instalación](#)" más abajo con su instalador.

EASTERN EXPRESSION

Descubra nuestros azulejos: Eastern Expression es un testimonio de la misteriosa alquimia entre la tierra, el esmalte y el fuego. Con una paleta que va desde un suave rubor hasta un profundo tono medianoche, Eastern Expression aporta nueva personalidad—y posibilidades—a los espacios exteriores.

Los azulejos Eastern Expression están hechos a mano y cocidos con gas, lo que les da una variación natural en color, tono, textura y tamaño de un lote a otro, e incluso entre piezas del mismo lote. Esto significa que su muestra puede no coincidir exactamente con su pedido final, y que un pedido adicional podría no coincidir perfectamente con ninguno de los dos. **¡Esta es la belleza de los azulejos artesanales!**

INSPECCIONANDO SU ENVÍO

- **QUÉ ESPERAR** - Eastern Expression presenta la variación en esmalte, textura, color y tono que es de esperarse en azulejos fabricados de manera tradicional. TAMBIÉN: Se debe esperar la presencia de polvo y residuos del envío, los cuales deben limpiarse antes de la instalación.
- **MEZCLAR, MEZCLAR, MEZCLAR** - Los materiales naturales y el proceso de producción tradicional de los azulejos Eastern Expression darán lugar a variaciones en el color, tono, textura y tamaño dentro de tu pedido. Por eso, es importante mezclar los azulejos de todas las cajas una vez que lleguen y colocarlos en el área de instalación para asegurarte de tener el diseño deseado antes de instalarlos.
- **¡ORDENE EXTRA!** - El estándar de la industria sugiere agregar al menos un 20 % de material adicional para cubrir cortes, posibles roturas durante el envío o reparaciones futuras. Sin embargo, si la variación natural en el tono y color de nuestros azulejos Eastern Expression no se ajusta a las necesidades de tu proyecto, te recomendamos pedir entre un 20% y 30% de material adicional. Esto permitirá que tu contratista pueda seleccionar a mano los azulejos que mejor se adapten a tu proyecto.
- **LOS ENVÍOS ESTÁN SUJETOS A CONDICIONES CLIMÁTICAS** - Los azulejos pueden estar expuestos a humedad y/o condensación durante la producción o el envío, lo que puede afectar su color al momento de recibirlos. Colocar los azulejos al aire para que se sequen antes de la instalación permitirá que recuperen su color normal. No instale los azulejos hasta que estén completamente secos.

INSTALACIÓN: PUNTOS IMPORTANTES

- **PAUTAS GENERALES, NO INSTRUCCIONES** - OUTERclé ofrece información general sobre nuestros azulejos y sus características y usos únicos. La instalación adecuada solo se logrará si se selecciona a un instalador con experiencia comprobada en azulejos artesanales. Cualquier instalador sin experiencia en azulejos artesanales no sabrá cómo instalar los azulejos de OUTERclé, y es muy probable que la instalación falle.
- **INSTALACIONES EXTERIORES PRESENTAN DESAFÍOS PARTICULARES** - Las instalaciones en exteriores están expuestas al sol, la lluvia, la nieve, los cambios de temperatura y otros factores ambientales. Es fundamental que el sustrato, el mortero, el azulejo, la lechada y el sellador trabajen juntos como un sistema para que la instalación resista estos elementos. Las juntas de dilatación son cruciales para el éxito de cualquier instalación, especialmente en exteriores. Por favor, consulte con su arquitecto del proyecto, ingeniero estructural, fabricante de los materiales de instalación y su instalador para obtener los mejores resultados.
- Debido a los factores ambientales que enfrentan los azulejos en instalaciones exteriores, no espere que tus azulejos se vean igual el segundo día que el primero.
- **INSTALACIÓN IMPLICA ACEPTACIÓN** - Si no está 100 % seguro de sus azulejos, NO LOS INSTALE. Como es estándar en la industria de los azulejos y con todos los materiales de construcción, la instalación implica la aceptación de los materiales. No los instale si presentan problemas visibles. Si tiene dudas o no está seguro de qué se considera un problema visible en el azulejo que está por instalar, por favor comuníquese con nosotros ANTES de la instalación. Nuestros azulejos están sujetos a variaciones en color, textura, tamaño y acabado. El mal uso por parte del contratista o del usuario final —incluyendo, entre otros, negligencia, abuso físico y/o químico, así como faltantes en el pedido— NO es responsabilidad de OUTERclé y por lo tanto no está cubierto por la garantía de OUTERclé.
- **EL AZULEJO ES UN MATERIAL. LOS ERRORES DE INSTALACIÓN NO SON FALLAS DEL MATERIAL** - El azulejo de OUTERclé es un material. El azulejo es simplemente la superficie de su construcción. Problemas de instalación surgen por parte de instaladores sin experiencia con azulejos artesanales, por condiciones del sustrato o por problemas de ingeniería o ejecución en la construcción. Para obtener los mejores resultados, consulte con su arquitecto del proyecto, ingeniero estructural y/o instalador.
- **POR FAVOR CONFIRME EL NIVEL DE EXPERIENCIA EN AZULEJOS ARTESANALES DE SU INSTALADOR** - Le recomendamos ampliamente elegir instaladores que demuestren compromiso con su trabajo y que estén al día con las técnicas y materiales más actuales. Le sugerimos pedir referencias y revisar su portafolio junto con el presupuesto, para asegurarse de que el instalador haya realizado con éxito trabajos de tamaño, alcance y complejidad similares. Su instalación será tan buena como el instalador que elija.

- **EXIJA QUE SU INSTALADOR REALICE UNA “PRUEBA EN SECO” ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN** - Antes de instalar, asegúrese de colocar y mezclar TODAS LAS CAJAS de sus azulejos para que las variaciones de color, así como los azulejos con astillas o poros, queden distribuidos de manera artística según su preferencia. OUTERclé selecciona sus azulejos precisamente por sus variaciones artesanales y sus características propias de superficie y color, que pueden incluir poros, grietas y astillados. La mejor manera de integrar estos matices en su instalación debe ser guiada por usted y/o su profesional de diseño, con el fin de lograr la mejor combinación posible dentro de su lote de azulejos de disponibilidad limitada. Su instalación será tan buena como su prueba en seco.
- **NO USE CINTA, CINTA AZUL O OTRO TIPO DE CINTA** - No utilice cinta azul ni otra cinta de construcción durante la instalación del azulejo. No podemos garantizar que la cinta no dañe o erosione nuestros productos.
- **ESPERE A QUE SU PROYECTO ESTÉ COMPLETO ANTES DE INSTALAR SU AZULEJO** - Instale el azulejo lo más tarde posible en el proyecto para minimizar el riesgo de dañarlo.
- **EXIJA TABLEROS DE PRUEBA** - Su siguiente paso para asegurarse de que sus azulejos se organizarán correctamente, que el tamaño y color de la lechada, así como el sellador, cumplan con las especificaciones de su profesional de diseño, es exigir que su instalador cree tableros de prueba antes de la instalación. Esta es una PRÁCTICA ESTÁNDAR para instaladores con experiencia, ya que permite al usuario final y a su profesional de diseño probar todas las distribuciones de azulejos en forma de maqueta, y además permite examinar los tableros de prueba en el espacio y con la iluminación donde se usarán los azulejos. Antes de comenzar con los tableros de prueba, asegúrese de PRIMERO realizar su PRUEBA EN SECO recomendada anteriormente y distribuir y mezclar sus azulejos como se describe en esa sección.
- **“ACABADO FINAL” – ¿QUÉ ES Y POR QUÉ SU PROYECTO LO REQUIERE?** - Si planea instalar sus azulejos antes de la instalación de gabinetes, accesorios u otros elementos, será necesario volver a terminar los azulejos después de que se hayan instalado esos otros componentes, en un paso que llamamos el “acabado final.” En esta etapa, su contratista debe reemplazar cualquier azulejo roto o astillado causado por daños durante la construcción, rozaduras o cualquier deterioro en la superficie del azulejo. También debe contratar a un profesional en restauración para realizar el acabado final de su instalación de azulejos. (*NOTA – Otro beneficio es que el acabado posterior puede corregir imperfecciones comunes del envío.) Asegúrese de incluir este paso final en el cronograma y presupuesto de su proyecto.
- **TCNA y ANSI** – Para más información, consulte la edición actual del manual TCNA para obtener los mejores resultados de instalación.

ÁREAS DE INSTALACIÓN

- Los azulejos Eastern Expression no son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.
- Azulejos Eastern Expression no son antideslizantes.
- Los azulejos Eastern Expression son resistentes a rayos UV.
- Azulejos Eastern Expression son resistentes al calor, y pueden utilizarse en revestimientos de fogatas o hornos para pizza.
- Los azulejos Eastern Expression pueden instalarse en paredes exteriores. En zonas de clima frío, debe haber un alero o techo que los proteja, y los azulejos deben sellarse con un sellador repelente al agua (como Miracle 511 Porous Plus, por ejemplo).
- Los azulejos Eastern Expression pueden usarse en paredes de ducha con la aplicación de un sellador penetrante y repelente al agua.
- Azulejos Eastern Expression pueden usarse como salpicadero para estufa. Por favor, consulte con su instalador para determinar si su instalación requiere un protector contra salpicaduras.
- Los azulejos Eastern Expression pueden instalarse en salpicaderos de fregadero con la aplicación de un sellador penetrante.
- Azulejos Eastern Expression son compatibles con sistemas de calefacción radiante.

MORTERO Y LECHADA

- OUTERclé recomienda una junta de lechada de $\frac{1}{16}$ " para esta colección.
- OUTERclé recomienda usar mortero y lechada cementosa sin arena que cumpla con las clasificaciones ANSI A118 y/o ISO 13007 adecuadas para su proyecto. Por favor, consulte con su profesional de instalación para tomar estas decisiones.
- La selección del color de la lechada siempre queda a criterio de nuestro cliente y/o su profesional de diseño. Sin embargo, con frecuencia nos solicitan nuestra opinión sobre las mejores opciones para nuestros azulejos. Debido a la gran variedad de colores disponibles en el mercado, OUTERclé desea ofrecer esta guía general para la selección del color de la lechada para cualquiera de sus azulejos OUTERclé.
 - Primero, su contratista debe completar la instalación de los azulejos, excepto la parte de la lechada.
 - Luego, pida a su contratista que le traiga TODOS los catálogos de colores de lechada de su fabricante preferido para que los revise.
 - Por último, elija el momento del día en que la iluminación de su espacio le resulte más agradable (ya sea luz natural, artificial o una combinación de ambas). Durante esa iluminación y hora del día, seleccione el color de lechada que mejor combine con su selección de azulejos.
- Si está trabajando con azulejos de gran variedad cromática o una combinación de azulejos, recomendamos seguir las indicaciones anteriores, pero emparejando la lechada con el color de la instalación que desee resaltar.
- Si su contratista tiene dudas o problemas relacionados con el mortero o la lechada, por favor comuníquese con el fabricante. Ellos son la línea de contacto más rápida y especializada.

SELLADO, MANTENIMIENTO, Y CUIDADO

- Por favor, siga la [Guía de Sellado, Mantenimiento y Cuidado](#) de Laticrete para obtener más información sobre la limpieza, mantenimiento y cuidado de su instalación de azulejo.
- **Si tiene alguna pregunta sobre los productos Laticrete o cómo usarlos, comuníquese directamente con Laticrete por teléfono: 1-800-243-4788 X 1235.**

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

RESISTENCIA A CICLOS DE CONGELACIÓN Y DESCONGELACIÓN (ASTM C1026)

Azulejos Eastern Expression no son resistentes a ciclos de congelación y descongelación.

La resistencia a congelación/descongelación es una herramienta valiosa para elegir azulejos adecuados para áreas donde pueden ocurrir estos ciclos.

ABSORCIÓN DE AGUA (ASTM C373)

Avg. 12.9%; no vitreo.

Un número más bajo generalmente indica que un azulejo es más adecuado para instalaciones exteriores. Este puntaje debe considerarse junto con otra información al decidir si un azulejo es apto para una zona en particular, ya sea húmeda o no.

Tenga en cuenta que la aplicación de un sellador puede disminuir la absorción de agua del azulejo.

ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR (ASTM E1980)

Índice De Reflectancia Solar: 13.38*

*La prueba se realizó sobre el color lilypond, un azulejo de tonalidad oscura. Los colores claros absorben y retienen entre un 5 y un 20 % menos calor que el concreto gris estándar. Los colores de tonalidad media se comportan de manera similar al concreto gris, mientras que los colores oscuros suelen alcanzar temperaturas entre un 10 y un 25 % más altas.

Esta prueba indica qué tanto calor puede llegar a acumular un azulejo cuando está expuesto a la radiación solar. Cuanto mayor sea el puntaje, mayor será la capacidad del azulejo para reflejar y disipar el calor del sol.

El crédito LEED para la Reducción del Efecto Isla de Calor requiere el uso de pavimentos exteriores que logren un puntaje SRI de al menos 29 para el proyecto en su totalidad.

RESISTENCIA A ACIDOS

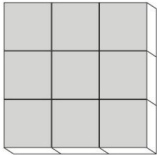
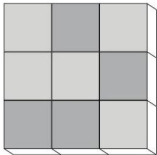
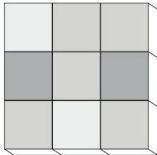
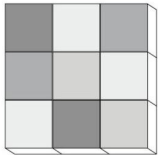
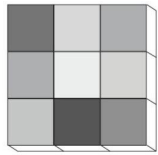
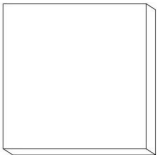
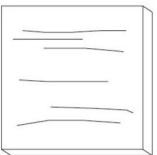
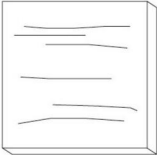
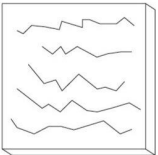
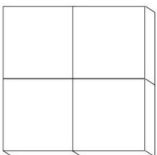
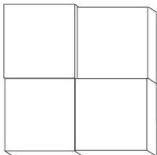
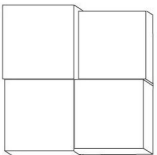
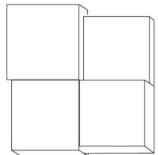
Azulejos Eastern Expression no son resistentes a los ácidos y solo se deben usar limpiadores suaves con pH neutro.

VARIACIÓN DE COLOR, TEXTURA Y TAMAÑO

Variación de color: nivel 3 - moderada (papyrus) a nivel 5 - extrema

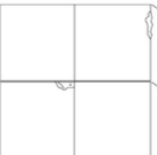
Variación de textura: nivel 4 - alta

Variación de tamaño: nivel 2 - moderada

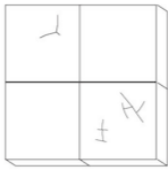
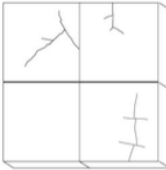
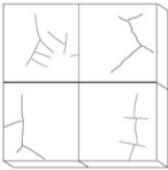
GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
VARIACIÓN DE COLOR	 baja	 ligera	 moderada	 alta	 extrema
VARIACIÓN DE TEXTURA	 suave	 ligera	 moderada	 alta	n/a
VARIACIÓN DE TAMAÑO	 ligera	 moderada	 alta	 extrema	n/a

IMPERFECCIONES

Desconchados - nivel 3: muchos

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
MUESCAS / DECONCHADOS	 ocurrirán	 prevalente	 muchos

Craquelado - nivel 3: mucho

GRADO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
GRIETAS / CRAQUELADO			
	ocurrirán	prevalente	muchos

ACABADO DEL PRODUCTO

El acabado de sus azulejos Eastern Expression variará entre satinado suave (tipo cáscara de huevo) y brillante.

MATTE	SATINADO SUAVE	SATINADO	SEMIBRILLANTE	BRILLANTE
no reflectante, textura sutil	brillo suave, textura sutil	luminoso, textura lisa	reflectividad moderada	reflectante, alto brillo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Azulejos de terracota esmaltada, hechos a mano.

COMPONENTES DEL PRODUCTO

Arcilla, esmalte, pigmentos

MUESCAS, GRIETAS Y BORDES DESPORTILLADOS

Tome en cuenta que, debido a los métodos de cocción y a las materias primas utilizadas para fabricar los azulejos de barro esmaltado, su pedido de Eastern Expression incluirá un porcentaje mayor al 15% de piezas con grietas, manchas de hierro, craquelado, bordes astillados y muescas que exponen el cuerpo de arcilla bajo el esmalte.

Si estas imperfecciones no se ajustan a las necesidades de su proyecto, le recomendamos pedir entre un 20 y 30% adicional. Esto permitirá que su instalador seleccione las piezas más adecuadas para su espacio.

DIMENSIONES

FORMA	DIMENSIONES DE PIEZAS	PESO	DIMENSIONES DE LAMINAS	PIEZAS POR LAMINA
BAGUETTE	5 cm x 15 cm x 0.95 cm (2" x 6" x 3/8")	0.18 kg por pieza (0.40 lbs)		
PETITE	10 cm x 10 cm x 0.95 cm (4" x 4" x 3/8")	0.24 kg por pieza (0.53 lbs)		
PIXIES	5 cm x 5 cm x 0.95 cm (2" x 2" x 3/8")	1.14 kg por lamina (2.52 lbs)	30.5 cm x 30.5 cm por lamina (12" x 12")	396

*Por favor, tenga en cuenta que todas las dimensiones son nominales y pueden variar +/- 1/8".

CRÉDITOS LEED

El producto es una fuente inherentemente no emisora de compuestos orgánicos volátiles (COV), como piedra, cerámica, metales (incluidos los recubiertos, anodizados o galvanizados), vidrio, cemento, ladrillo de arcilla y madera maciza sin tratar. No contiene recubrimientos, aglutinantes ni selladores de base orgánica.

Los azulejos Eastern Expression se consideran "fuentes inherentemente no emisoras" bajo el crédito de Materiales de Baja Emisión de LEED v4/v4.1. Actualmente, este es el único crédito LEED aplicable a esta colección.

"Inherentemente no emisores" significa que estos azulejos no contribuyen a emisiones en interiores y están exentos de cumplir con CDPH v1.1-2010 o v1.2-2017.

Si se usan como revestimientos o pisos interiores, deben ingresarse en la Calculadora de Materiales de Baja Emisión de LEED v4.1 como "inherentemente no emisores" (Columna L).

Por ahora no contamos con divulgaciones para los créditos de Ingredientes de Materiales ni Declaraciones Ambientales de Producto (MR Credits) bajo LEED v4/v4.1, pero estamos explorando opciones sin un cronograma definido.

La colección tampoco califica para el crédito de Suministro de Materiales (MR Credit Material Sourcing), ya que no contiene materiales reciclados, biobasados, madera ni productos reutilizados. Los programas de responsabilidad extendida del productor son difíciles de aplicar debido a cómo se remueven los azulejos al final de su uso. *Aunque pueden durar siglos, los cambios de diseño son la principal causa de su reemplazo. Por ello, diseñamos nuestros azulejos para ser duraderos y atemporales.*

CONTENIDO RECICLADO

Actualmente, nuestros azulejos Eastern Expression no contienen material reciclado. Consulte la divulgación de origen de materiales arriba.

PORCENTAJE DE MATERIALES PRECONSUMO Y/O POSCONSUMO

Actualmente, nuestros azulejos Eastern Expression no contienen materiales preconsumo ni posconsumo. Consulte la divulgación de origen de materiales arriba.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

Típicamente, no es necesario realizar pruebas de resistencia al fuego para los azulejos cerámicos. Según la TCNA, el hecho de que la cerámica sea un material inorgánico, inerte y generalmente libre de componentes que puedan arder o generar humo suele ser suficiente para satisfacer los requisitos de un especificador, y por lo tanto no se considera necesaria la prueba. Además, las temperaturas observadas durante las pruebas suelen ser inferiores a las temperaturas a las que se cuece la cerámica.

Eastern Expression es un azulejo cerámico y entra en esta categoría: “debido a que el azulejo cerámico no es inflamable y no produce humo en caso de incendio, cumple inherentemente con los requisitos de propagación de la llama y desarrollo de humo establecidos en la Sección 803 del Código Internacional de Construcción (IBC) para materiales de pared y techo en interiores.”