Perfiles de borde en forma de L de acero inoxidable (LS5)

DS-65339E-0425

Globally Proven Construction Solutions



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Perfiles de borde en forma de L de acero inoxidable (LS5)

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los perfiles de borde en forma de L de acero inoxidable (304/316) están diseñados para proteger los bordes de las baldosas sin acabado contra astillamientos y roturas y como elemento decorativo para aplicaciones en pisos, paredes y encimeras. Los perfiles de acero inoxidable proporcionan la mayor durabilidad con una mayor resistencia a los rayones, a la corrosión y a las manchas. Específicamente diseñados para crear una instalación visualmente atractiva y profesional, también pueden utilizarse como transiciones a la misma altura entre baldosas, madera, vinilo, alfombras y otros materiales para pisos, lo que agrega versatilidad a su funcionalidad.

Adecuados para utilizarlos en proyectos residenciales y comerciales, pueden emplearse tanto en interiores como en exteriores como alternativa a las tradicionales molduras para baldosas. Debido a la composición de su material y al diseño de su forma, cuando se ajustan correctamente al tamaño de la baldosa que los acompaña, son adecuados para su uso en zonas sometidas a un tráfico peatonal repetitivo y a un uso intensivo. Para zonas con alta exposición química o que requieran una mayor resistencia química, como alrededor de piscinas o en cocinas comerciales, algunos perfiles están disponibles en acero inoxidable de grado 316.

Los perfiles de borde en forma de L de acero inoxidable están disponibles con pata de montaje abierta, lo que posibilita el uso alrededor de curvas, radios y bordes decorativos.

Usos

- Aplicaciones en pisos
- Aplicaciones en pared
- Aplicaciones en encimeras

Ventajas

- Puede utilizarse para instalaciones en piso, pared o encimeras
- Crea un aspecto limpio y profesional
- Protege la baldosa contra el astillado y el agrietamiento
- Puede utilizarse como elemento decorativo o de diseño
- Delinee transiciones entre materiales de la misma altura
- Protege a los usuarios de bordes y esquinas afilados
- Alternativa a las molduras tradicionales para azulejos
- Disponible con pata de montaje abierta para curvas y radios

Sustratos adecuados

Limitaciones

- Las áreas sujetas a alta exposición química como piscinas, cocinas comerciales, etc. requieren el uso de acero inoxidable 316.
- Se debe esperar un desgaste normal de los perfiles después de la instalación. Como tales, los arañazos, abolladuras, corrosión y/o decoloración resultantes del uso normal no se consideran defectos del producto.

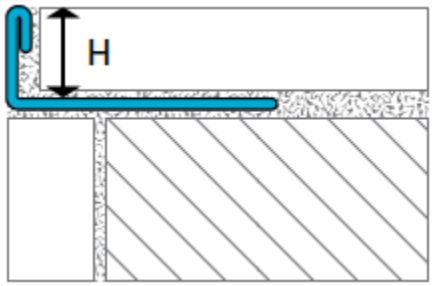
- Los perfiles de acero inoxidable no son impermeables a todos los productos químicos. Evite el contacto con ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico.
- Tenga cuidado con la contaminación cruzada al cortar y evitar el uso de herramientas de acero no aleado.

Precauciones
- Siga todas las instrucciones, advertencias y procedimientos de seguridad del fabricante de la herramienta al cortar y/o recortar perfiles
- Los bordes cortados pueden estar afilados. Tenga cuidado al manipular los perfiles.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables
Acero inoxidable 304 (V2A) Número de material: 1.4301
Acero inoxidable 316L (V4A) Número de material: 1.4404

Propiedades físicas



Propiedad	Especificación
Altura	5/64" - 1-3/16" (2 mm - 30 mm)
Longitud	8'-2.5" o 10' (2.5 m o 3.0 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)
Dureza	250 HB
Punto de fusión (aproximado)	2624 ºF (1440 ºC)

Acabados disponibles:
- GLO - Brillante
- BRU - Cepillado

Propiedades de trabajo
Perfiles de borde en forma de L - Usos típicos por material y acabado

	Pisos	Paredes	Encimeras
Aluminio	x	x	x
Aluminio anodizado	x	x	x
Aluminio con revestimiento de color		x	x
Aluminio con revestimiento de textura	x	x	x
Acero inoxidable 304	x	x	x
Acero inoxidable 316	x	x	x
Latón	x	x	x
PVC		x	x

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Cómo elegir el perfil del tamaño correcto
La selección cuidadosa del tamaño del perfil es fundamental para garantizar la funcionalidad y el aspecto de la instalación final. Los perfiles deben seleccionarse en función del tamaño de la baldosa que los acompaña. Utilice un perfil de altura igual o ligeramente superior al grosor de la baldosa para permitir que el perfil y la baldosa queden enrasados entre sí cuando queden completamente instalados. Deje espacio adicional para el adhesivo cuando lo utilice en combinación con baldosas de formato grande y pesado.

Cómo cortar los perfiles de acero inoxidable
Consulte siempre las instrucciones, precauciones y requisitos del fabricante de la herramienta de corte antes de cortar los perfiles. Utilice el equipo de seguridad adecuado y el equipo de protección personal (EPP) de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la herramienta de corte.

Antes de instalar la baldosa, asegúrese de que los perfiles, esquinas y conectores estén medidos con precisión y colocados en seco. Mida y marque el perfil a la longitud correcta antes de cortarlo. Los perfiles de acero inoxidable pueden cortarse con cualquiera de las siguientes herramientas:

- Una amoladora angular de velocidad variable ajustada a la velocidad más baja y equipada con un disco de corte no ferroso adecuado.
- Una sierra de banda con una banda de corte no ferrosa adecuada.

Una vez realizado el corte, inspeccione el extremo cortado y utilice una lima para eliminar las rebabas que puedan haberse formado durante el proceso de corte. En caso de ser necesario, la pata de montaje puede recortarse utilizando tijeras de metal o de hojalatero para evitar interferencias o superposiciones de piezas de perfil adyacentes. Utilice herramientas exclusivas para corte de acero inoxidable y tenga cuidado de evitar la contaminación cruzada.

Cómo instalar los perfiles
Aplique adhesivo para baldosas con una llana de margen o dentada en el área donde se instalará el perfil. Presione firmemente el perfil en el adhesivo, permitiendo que el adhesivo fluya a través de los recortes octogonales en la pata de montaje. Ajuste y enderece el perfil si es necesario.

Por medio de una llana dentada adecuada y adhesivo para la baldosa a instalar, añada más adhesivo sobre la pata de montaje y la superficie incrustando completamente la pata de montaje del perfil. Presione firmemente la baldosa sobre el adhesivo para lograr una cobertura total, asegurándose de que el perfil y la baldosa estén alineados y enrasados. Deje un espacio de 1/16" a 1/8" entre el perfil y la baldosa para la lechada. Continúe embaldosando el resto de la zona.

Inmediatamente después de instalar los perfiles y la baldosa, limpie la superficie del perfil para eliminar cualquier residuo de adhesivo o material de cemento con agua dulce limpia y una esponja o paño de microfibra.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad
Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en **laticrete.com**

Costo
Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:
- 1 Year Product Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

Los perfiles de acero inoxidable no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial, pero deben limpiarse periódicamente para mantener su aspecto. Limpie los perfiles utilizando agua limpia y fresca y una esponja suave o un paño de microfibra. También se puede utilizar un limpiador con pH neutro como el limpiador STONETECH® Stone & Tile Cleaner. Si se utilizan productos de limpieza, deben estar libres de ácidos clorhídrico y/o fluorhídrico. No utilice productos de limpieza abrasivos, ya que pueden rayar o estropear la superficie decorativa.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica
Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad
Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en **laticrete.com**.

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.