

# Mortero de Óptima Calidad para Revestimientos de Piedras PCL de TVIS™

## 1 Nombre del Producto

Mortero de Óptima Calidad para Revestimientos de Piedras PCL de TVIS™

## 2 Fabricante

Custom Building Products

13001 Seal Beach Blvd.

Seal Beach, CA 90740-2757

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800-200-7765

Correo electrónico: [contactus@cbpmail.net](mailto:contactus@cbpmail.net)

[custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com)

## 3 Descripción del producto

Un mortero premezclado para utilizar con revestimientos delgados, revestimientos de piedra y piedras naturales, que elimina la necesidad de mezclar arena y cemento en el lugar de trabajo. Premium PCL Stone Veneer Mortar posee una fórmula anti-hundimiento por lo que puede aplicarse con un grosor de hasta 2 pulg. (5 cm) sin contraerse, resquebrajarse ni agrietarse.

### Sustratos adecuados

Al mezclarse con agua, TVIS™ Premium PCL Stone Veneer Mortar puede usarse con:

- Instalaciones de revestimientos delgados en interiores y exteriores
- Concreto, bases de mortero, albañilería
- Placas de base de cemento, WonderBoard®

Al mezclarse con TVIS™ SBR Masonry Mortar Admix, el mortero TVIS™ Premium PCL Stone Veneer Mortar puede usarse con:

- Madera contrachapada para exteriores (áreas interiores secas residenciales y comerciales de tránsito liviano)
- Membranas impermeabilizantes, tales como TVIS™ Veneer Waterproofing Membrane

### Composición de producto

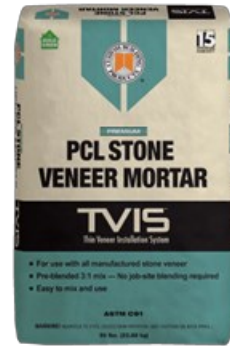
Mezcla exclusiva de cemento Portland, agregados inorgánicos, copolímeros y químicos.

### Beneficios del producto en la instalación

- Diseñado para adherir ladrillos delgados, revestimientos delgados y piedras manufacturadas y baldosas y piedras dimensionales grandes de hasta 12 x 12 pulg. (30 x 30 cm)
- Puede utilizarse para alisar superficies de pisos o paredes de hasta 2 pulg. (5 cm) de grosor
- Cumple con la norma A118.1A, Sección 2.1 sin necesidad de aditivos

### Accesorios

TVIS™ SBR Masonry Mortar Admix es un aditivo que puede usarse con el mortero TVIS™ Premium PCL Stone Veneer Mortar para mejorar la fuerza de adherencia y aumentar la fuerza de tensión y fuerza de compresión.



### Limitaciones del producto

- No instale directamente sobre madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, metal, fibra de vidrio, plástico ni paneles de conglomerado de madera (OSB)
- Cuando se instalen aglomerados, placas de cemento o piedras naturales sensibles a la humedad, consulte con el servicio de Asistencia Técnica; use EBM-Lite™ Epoxy Bonding Mortar.
- No use para instalar piedra con resina al dorso, use EBM-Lite™ Epoxy Bonding Mortar.
- Cuando se instalen piedras dimensionales mayores que 12 x 12 pulg (30 x 30 cm), comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica para obtener recomendaciones acerca de los requisitos de deflexión.

### Embalaje

Bolsa de 50 lb (22.68 kg)

## 4 Datos técnicos

### Normas Aplicables

TVIS™ Premium PCL Stone Veneer Mortar cumple con las siguientes normas:

- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) - ANSI A108.5, A118.4, A118.11.
- ASTM C91 Especificación estándar para cemento de albañilería
- ASTM C144 Especificación estándar para agregados de mortero de albañilería, como componente del mortero manufacturado.
- ASTM C150 Especificación estándar para cemento Portland, como componente del mortero manufacturado
- ASTM C207 Especificación estándar para la cal hidratada para fines de albañilería, como componente del mortero manufacturado.
- ASTM C270 Especificación estándar para mortero con unidades de albañilería
- ASTM C1072 Método de prueba estándar para medir la resistencia a la flexión de la albañilería.
- ASTM C109 - Método de prueba estándar para determinar la fuerza de compresión de los morteros de cemento hidráulico.
- Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) - Manual del TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica



# CUSTOM®

# Mortero de Óptima Calidad para Revestimientos de Piedras PCL de TVIS™

## La consideración del medio ambiente

Custom® Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación. El uso de este producto puede contribuir a la certificación LEED®.

## 5 Instrucciones

### Preparación de la superficie general

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos y cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillosas o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente de 50°F a 100°F (10°C - 38°C) durante 72 horas.

### La adhesión a las superficies de madera contrachapada

No aplique directamente sobre madera contrachapada. Use membrana aislante y malla metálica. Las bases de mortero sobre pisos de madera contrachapada deben tener un grosor de 1 1/4 pulg. (32 mm). Los substratos de madera contrachapada deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas locales de construcción y los requisitos de deflexión de ANSI. Los pisos de madera contrachapada, incluso los que están debajo de pisos flexibles, deben estar contruidos de acuerdo con las normas de la industria. Si tiene preguntas o desea obtener información sobre la correcta instalación de los substratos, comuníquese con Custom® Building Products.

### La colocación de juntas de expansión

Las juntas de expansión nunca deben cubrirse con el material de instalación. Las juntas deben respetarse al instalar las unidades de albañilería y luego rellenarse con un sellador elastomérico aprobado.

### Las proporciones de mezcla en polvo con el agua

Mezcle 3 - 4 cuartos de galón (2.8 - 3.78 L) de agua limpia y fría con una bolsa de mortero de 50 lb (22.68 kg). Para obtener mayor flexibilidad y fuerza de adherencia, mezcle 3 - 4 cuartos de galón (2.8 - 3.78 L) de SBR Masonry Mortar Admix con 50 lb (22.68 kg) de polvo.

### Procedimientos de mezcla

Mezcle a mano o con una taladradora de 1/2 pulg. (13 mm) para mezclar a baja velocidad (150 - 200 RPM) hasta obtener una pasta de consistencia suave. Deje reposar el material mezclado durante 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Revuelva ocasionalmente, pero no agregue más agua. Cuando el mortero esté correctamente mezclado, los surcos hechos a paleta mantendrán su rigidez sin hundirse. Las proporciones de la mezcla variarán dependiendo de las condiciones climáticas y del peso del revestimiento.

## Aplicación de producto

Aplique una capa inferior de mortero sobre la superficie. Con una paleta para rebordes o juntas, aplique más mortero al dorso del revestimiento delgado o piedra manufacturada. Presione las piezas en su sitio, desplazándolas hacia adelante y atrás para asegurar una cobertura total. Ajuste el revestimiento delgado o piedra manufacturada inmediatamente. Golpee las piezas para su asentamiento con un mazo de caucho, cada vez que se necesite. Periódicamente, levante una pieza del revestimiento delgado o piedra manufacturada y verifique que el dorso esté completamente cubierto con mortero. No esparza más material del que pueda cubrir en 15 minutos o mientras se mantenga pegajoso al tacto. Si el material perdiera adherencia al tacto, vuelva a aplicarlo. Si estuviera demasiado seco, quítelo y reemplácelo con material fresco. El material en la cubeta podrá emplearse durante aproximadamente 45 minutos.

### El curado de producto

Deje curar durante 24 horas antes de rellenar las juntas con TVIS™ Premium Veneer Pointing Mortar de Custom®, dependiendo de la temperatura y la humedad.

### Limpieza del equipo

Limpie con agua antes de que el material se seque.

### Precauciones de salud

Este producto contiene cemento Portland y sílice en estado libre. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. No aspire el polvo. Use un respirador aprobado por NIOSH.

### La conformidad con los códigos de construcción

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

## 6 Disponibilidad y costo

Código del producto	Tamaño	Envase
TPCLSV50	50 lb (22.68 kg)	Bolsa



# CUSTOM®

# Mortero de Óptima Calidad para Revestimientos de Piedras PCL de TVIS™

---

## 7 Garantía del producto

Elegibilidad para la Garantía de los Sistemas de Instalación

Este producto podría ser elegible para obtener una garantía de hasta 15 años del sistema de instalación de Custom® Building Products, siempre y cuando nuestros productos sean utilizados como un sistema de instalación completo. Custom® Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, en condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom® se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom®. Custom® no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro. Para obtener los detalles y la información completa sobre la garantía, comuníquese con [Custom® Building Products](#) o visite [customTVIS.com](http://customTVIS.com).

## 8 Producto de mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

## 9 Servicios de Información Técnica

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom® Building Products o visite [customTVIS.com](http://customTVIS.com).

## 10 Sistema de presentación

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

---

### Productos relacionados

TVIS™ Premium Veneer Pointing Mortar



# Mortero de Óptima Calidad para Revestimientos de Piedras PCL de TVIS™

---

**Cobertura**

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA BOLSA DE 50 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 22.68 KG)

Espesor	Cobertura mínima	Cobertura máxima
1/2 pulg. (1.3 cm)	25 pies <sup>2</sup> (2.3 M <sup>2</sup> )	