

Mortero para Juntas de Óptima Calidad TVIS™

1 Nombre del Producto

Mortero para Juntas de Óptima Calidad TVIS™

2 Fabricante

Custom Building Products

13001 Seal Beach Blvd.

Seal Beach, CA 90740-2757

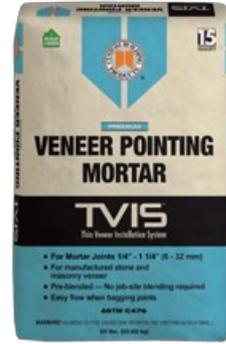
Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800- 200-7765

Correo electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com



3 Descripción del producto

Produce juntas duras y densas que resisten el encogimiento, agrietamiento y desgaste. Formulado para ofrecer durabilidad, consistencia en el color y un curado rápido. Veneer Pointing Mortar puede usarse para juntas de 1/4 a 1-1/4 pulg. (6 a 32 mm). Para instalaciones interiores o exteriores.

Tipos adecuados azulejos

- Ladrillos, ladrillos delgados, revestimientos de piedras manufacturadas, revestimientos delgados de piedra
- Terrazo premoldeado a base de cemento
- Placas de piedra natural
- Azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o no vítreos
- Revestimientos de piedra, revestimientos delgados y baldosas de cemento

Sustratos adecuados

Piedra manufacturada y revestimientos delgados bien adheridos

Composición de producto

TVIS™ Premium Veneer Pointing Mortar es un relleno seco para juntas, formulado a base de cemento Portland con arena de sílice, agregados inorgánicos y químicos.

Beneficios del producto en la instalación

- Color consistente
- Juntas de albañilería lisas y densas
- Resiste el encogimiento, agrietamiento, trituración y desgaste
- Cumple o supera la norma de ANSI A118.6

Limitaciones del producto

- Premium Veneer Pointing Mortar no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea inferior a 50°F (10°C) o superior a 100°F (38°C).
- Los morteros pigmentados o con arena podrían rayar, manchar o dañar ciertos materiales de revestimiento. Pruebe en un área pequeña antes de aplicar. Si tiene dudas al respecto o surge algún problema, comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica de Custom® Building Products. Las piedras o revestimientos con superficies altamente absorbentes, porosas o ásperas y texturizadas pueden necesitar sellarse antes de aplicar el mortero para evitar que se manchen. Comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica si necesita aplicar un sellado previo o protector provisorio al revestimiento.
- Pueden producirse variaciones en el color debido a los diferentes tipos de revestimientos, su porosidad, las condiciones en el lugar de trabajo y las técnicas de aplicación y terminación. Estas variaciones pueden minimizarse si se siguen las instrucciones y si se utiliza la menor cantidad de agua posible para la limpieza.

Embalaje

- Bolsa de 50 lb (22.68 kg)
- Disponible en 8 colores estándar; permite la igualación de colores. Puede ver la selección de colores en

4 Datos técnicos

Normas Aplicables

TVIS™ Premium Veneer Pointing Mortar cumple con las siguientes normas:

- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) - ANSI A108.10 y A118.6 de las Normas Nacionales Estadounidenses. ASTM International (ASTM)
- ASTM C150 Especificación estándar para cemento Portland
- ASTM C404 Especificación estándar para boquilla de albañilería
- ASTM C270 Especificación estándar para mortero con unidades de albañilería
- ASTM C476 Especificación estándar para la boquilla de albañilería.



Mortero para Juntas de Óptima Calidad TVIS™

Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) - Manual del TCNA para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica, Método del TCNA EJ171

Aprobaciones

TVIS™ Premium Veneer Pointing Mortar cumple o supera la norma de ANSI A118.6.

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

El revestimiento, las piedras o unidades de albañilería deben estar firmemente adheridas a un sustrato en buen estado, y el material de asentamiento debe curar un mínimo de 24 – 48 horas antes de darle terminación, a menos que se utilicen adhesivos de rápido asentamiento. Consulte los datos correspondientes a los materiales de adhesión utilizados en su proyecto. Asegúrese de que las juntas de mortero estén libres de residuos sueltos, contaminantes y exceso de mortero. Los azulejos y baldosas con superficies muy absorbentes, porosas o de textura áspera y ciertos tipos de porcelana pueden necesitar sellarse antes de aplicar el mortero para evitar que se manchen. Aplique una capa del sellador penetrante TVIS™ Penetrating Sealer de Custom® antes de aplicar el mortero Pointing Mortar para facilitar la limpieza del cemento y el pigmento de color en la superficie de piedras manufacturadas o revestimientos delgados. Siempre realice una prueba con el sellador en un área oculta para comprobar su compatibilidad con la piedra. Comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica de Custom® Building Products si necesita aplicar un sellado previo o una capa de protección provisoria al revestimiento.

Las proporciones de mezcla en polvo con el agua

Mezcle 4 cuartos de galón (3.78 L) de agua limpia con una bolsa de mortero de 50 lb (22.68 kg). Al usarse en una aplicación horizontal, como paneles, se puede agregar hasta un 15% o 4.5 cuartos de galón (3.78 L) más de agua.

Procedimientos de mezcla

Mezcle con una paleta o mezclador de baja velocidad (menos de 300 rpm) hasta lograr una consistencia suave sin grumos. Deje reposar el material mezclado durante 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Mezcle periódicamente para mantener la mezcla en buenas condiciones de uso pero no agregue agua, ya que puede debilitar las juntas, provocar variaciones en el color e incluso causar encogimiento, grietas y espacios vacíos. Deseche el mortero cuando esté demasiado firme para trabajarlo.

Humedezca ligeramente el revestimiento absorbente y altamente poroso con agua limpia y fría pero no deje agua estancada en las juntas. Si aplica mortero o boquilla en bolsa, rellene cada junta con el material. Una vez que el mortero se endurezca en la junta, usando una herramienta de golpe o juntas, trabaje las juntas de mortero hasta obtener la terminación deseada. Quite el exceso de mortero usando una esponja o cepillo para albañilería. No lave las juntas de mortero excesivamente. Rellene las juntas por completo sosteniendo una talocha de caucho a un ángulo de 45 grados.

Para aplicaciones con talocha:

Sostenga el borde de la talocha a un ángulo de 45 grados para esparcir el mortero uniformemente en las juntas y luego a un ángulo de 90 grados, para quitar el excedente de material. No esparza más mortero del que pueda limpiar en 30 minutos después de que el mortero se afirme y use la menor cantidad de agua posible para la limpieza. Con una herramienta de golpe o juntas, trabaje las juntas de mortero hasta obtener la terminación deseada. Quite el exceso de mortero usando una esponja o cepillo para albañilería. No lave las juntas de mortero excesivamente.

El curado de producto

El tiempo de curado depende de la temperatura ambiente, la temperatura de la superficie 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	Color	Envase
TVP0950	50 lb (22.68 kg)	Natural Gray	Bolsa
TVP6050	50 lb (22.68 kg)	Charcoal	Bolsa
TVP9650	50 lb (22.68 kg)	Quarry Red Clay	Bolsa
TVP9550	50 lb (22.68 kg)	Sable Brown	Bolsa
TVP1950	50 lb (22.68 kg)	Pewter	Bolsa
TVP14550	50 lb (22.68 kg)	Light Smoke	Bolsa
TVP15650	50 lb (22.68 kg)	Fawn	Bolsa



CUSTOM®

Mortero para Juntas de Óptima Calidad TVIS™

7 Garantía del producto

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](#).

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](#).

10 Sistema de presentación

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

Productos relacionados

TVIS™ Premium Veneer Pointing Mortar



Mortero para Juntas de Óptima Calidad TVIS™

Cobertura

Basada en un revestimiento de 4 x 8 x 1/2 pulg. (100 x 200 x 13 mm)

Tamaño de la junta	Cobertura mínima	Cobertura máxima
1/4 pulg. (6 mm)	120 pies ² (11.1 M ²)	
1/2 pulg. (13 mm)	60 pies ² (5.6 M ²)	
3/4 pulg. (19 mm)	37 pies ² (3.4 M ²)	
1 pulg. (25 mm)	30 pies ² (2.8 M ²)	
1-1/4 pulg. (32 mm)	25 pies ² (2.3 M ²)	



CUSTOM®