

TVIS™ PREMIUM VENEER POINTING MORTAR

1. Nombre del Producto

TVIS Premium Veneer Pointing Mortar

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

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

TVIS Premium Veneer Pointing Mortar puede utilizarse con los siguientes tipos de revestimientos:

- Ladrillo, ladrillo delgado, revestimiento de piedra manufacturada, revestimiento de piedra delgado
- Terrazo premoldeado
- Placas de piedra natural
- Azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o no vítreos
- Revestimiento de piedra, revestimiento delgado y placas de cemento

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

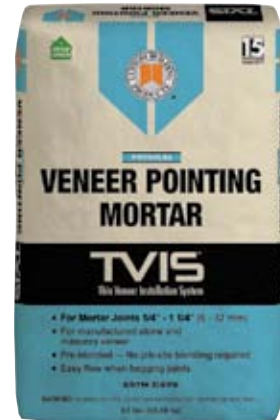
TVIS Premium Veneer Pointing Mortar es un relleno seco para juntas, formulado a base de cemento Portland con arena de sílice, agregados inorgánicos y químicos.

BENEFICIOS

- 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

- Premium Veneer Pointing Mortar no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente es 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 de textura áspera 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 capa protectora provisoria al revestimiento.

- Pueden producirse variaciones en el color debido a los diferentes tipos de revestimientos, su porosidad, condiciones en el lugar de trabajo y 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.

EMPAQUE

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

4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

TVIS Premium Veneer Pointing Mortar cumple con las siguientes normas y especificaciones:

- 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 boquilla de albañilería.

Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) — Manual de TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica, Método EJ171 de TCNA

APROBACIONES

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

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Resultados
Norma de ANSI	A118.6
Vida útil del material	1 hora
Asentamiento inicial	2-3 horas
Asentamiento final	5 horas
Encogimiento	450 psi (31.6 kg/cm ²)
7 días	<0.08%
Absorción de agua	
Después de la inmersión	8%
Después del secado	10%
Fuerza de compresión	4650 psi (327 kg/cm ²)
Fuerza de tensión	
7 días	345 psi (24.3 kg/cm ²)
28 días	423 psi (29.7 kg/cm ²)
Resistencia a la flexión	
7 días	990 psi (69.6 kg/cm ²)
Impacto térmico	Aprobado

CONSIDERACIONES DEL MEDIOAMBIENTE

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 TVIS Premium Veneer Pointing Mortar puede contribuir a la certificación LEED®.

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

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 adherentes utilizados en su proyecto. Asegúrese de que las juntas de mortero estén libres de residuos sueltos, contaminantes y excesos 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 para juntas 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.

MÉTODOS

Mezcla

Mezcle 4 cuartos de galón (3.78 L) de agua limpia con 50 lb (22.68 kg) de mortero. 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.

Mezcle con una paleta o mezclador de baja velocidad (menos de 300 rpm) para 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.

Aplicación

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 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 del mortero. 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.



Cobertura

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

TAMAÑO DE LA JUNTA	COBERTURA POR CADA 50 LB (22.68 KG)
1/4" (6 mm)	120 pies ² (11.1 M ²)
1/2" (13 mm)	60 pies ² (5.6 M ²)
3/4" (19 mm)	37 pies ² (2.4 M ²)
1" (25 mm)	30 pies ² (2.8 M ²)
1-1/4" (32 mm)	25 pies ² (2.3 M ²)

Curado

El tiempo de curado depende de la temperatura ambiente, la temperatura de la superficie y la humedad.

Limpieza

Limpie con agua antes de que el material se seque.

PRECAUCIONES

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.

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

Comuníquese con el fabricante o visite customTVIS.com para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

CÓDIGO DE 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

7. Garantía Limitada del Producto

Eligibility for Installation Systems Warranty

This product may be eligible for a Custom Building Products Installation Systems Warranty of up to 15 years, provided our products are used as a complete installation system.

Custom Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, bajo 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. Mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

9. Servicios Técnicos

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite customTVIS.com.

10. Sistema de Archivo

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

Productos Relacionados

TVIS Premium Veneer Pointing Mortar

LEED es una marca comercial registrada de U.S.G.B.C.

