

# NON-SLUMP EPOXY ADDITIVE

## 1. Nombre del Producto

Non-Slump Epoxy Additive

## 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

Aditivo en polvo pre-medido que mejora la resistencia al pandeo sobre aplicaciones verticales de la boquilla 100% Solids Epoxy Grout.

### USOS

Agregue a la boquilla 100% Solids Epoxy Grout sobre instalaciones verticales de azulejos de cerámica y piedra.

### USOS – TIPOS DE AZULEJOS

- Azulejos vítreos, semivítreos o absorbentes: cerámica, mosaico, de gran espesor, cemento
- Azulejos de vidrio y porcelana impermeable
- Ladrillos y miniladrillos
- Terrazo a base de cemento premoldeado
- Placas de piedra natural incluyendo granito y mármol verde y negro sensibles a la humedad
- Piedra con resina al dorso

### ÁREAS DE USO

- Para instalaciones sobre paredes
- Para uso en interiores
- Para instalaciones exteriores con temperaturas de superficie entre 60°F (16°C) y 90°F (32°C)
- Aplicaciones industriales, comerciales e institucionales que requieran morteros con una fuerza de adherencia extremadamente alta
- Aplicaciones que requieran alta resistencia a ácidos y químicos, tales como establecimientos lecheros, cervecerías, plantas de embotellamiento, panaderías, plantas de envasado de carnes, plantas farmacéuticas y veterinarias
- Concreto, albañilería, yeso
- WonderBoard® y placas de base de cemento
- Paredes de cartón de yeso seco (áreas secas)
- Madera contrachapada para exteriores (áreas interiores secas)
- Azulejos de cerámica existentes
- Laminados plásticos existentes
- Acero al carbono sin revestir

### LIMITACIONES

- No instale directamente sobre madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio, plástico ni paneles de conglomerado de madera (OSB).
- El grosor del mortero epoxy no debe ser superior a 1/8" (3 mm) después de que los azulejos hayan sido instalados y asentados.
- Al colocar azulejos de vidrio de más de 6" x 6" (15 x 15 cm), comuníquese con Asistencia Técnica para obtener recomendaciones.
- Cuando se instalen piedras dimensionales mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm), comuníquese con Asistencia Técnica para obtener recomendaciones acerca de los requisitos de deflexión del sustrato.
- La temperatura afectará el tiempo de empleo del mortero o la boquilla epoxy 100% sólida. Un clima caluroso acelerará el tiempo de curado y acortará el tiempo de empleo del material. Un clima frío lentificará el tiempo de curado y extenderá el tiempo de empleo del material. Para la instalación, la temperatura de la superficie debe encontrarse entre los 60°F (16°C) y 90°F (32°C).
- No se recomienda su uso en ciertos establecimientos manufactureros donde se utilicen solventes fuertes. Comuníquese con Asistencia Técnica para consultar sobre instalaciones que planteen dudas.

## 4. Datos Técnicos

### NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A118.3; A108.6 de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica

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



## PROPIEDADES TÉCNICAS

No disponible.

## 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.

**5. Instalación**

## TRABAJO DE PREPARACIÓN

## Preparación General de la Superficie:

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos o 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 superior a los 50°F (10°C) o inferior a los 100°F (38°C) durante 72 horas.

## Superficies de Cemento:

Las superficies de concreto o yeso deben estar completamente curadas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del sustrato. Si el agua penetra, podrá lograrse una buena adherencia. Si el agua se acumula en distintos puntos sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes antes de efectuar la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática.

## MÉTODOS

## Mezcla

Mezcle en una proporción de 1:1 con la boquilla 100% Solids Epoxy Grout. Luego de mezclar la resina (Parte A) y el endurecedor (Parte B) de la boquilla 100% Solids Epoxy Grout, agregue Non-Slump Epoxy Additive y mezcle a fondo. Luego agregue el polvo de la boquilla de acuerdo con las instrucciones que figuran en el envase.

## Aplicación

LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA DE ANSI A108.6.

## Curado

Las temperaturas ambiente y de la superficie, así como la temperatura del material, afectarán el tiempo de curado del epoxy. Deje curar un mínimo de 16 horas cuando las temperaturas sean superiores a los 70°F (21°C) y 72 horas cuando las temperaturas se encuentren entre los 60°F y 70°F (16°C y 21°C) antes de emboquillar. Por lo general, se puede permitir el tránsito peatonal liviano 16 horas después de la aplicación; el tránsito peatonal normal, 24 horas después; y el tránsito peatonal pesado, 72 horas después.

## Cobertura

Consulte las hojas de datos técnicos de la boquilla 100% Solids Epoxy Grout para obtener los detalles.

## Limpieza

El epoxy debe quitarse de las herramientas con agua inmediatamente después de la aplicación. No permita que el epoxy se cure sobre la superficie de los azulejos. No intente trabajar sobre más de una unidad a la vez. Las unidades más grandes podrían requerir el trabajo en equipo de dos o tres personas para poder esparcir o limpiar el material.

## SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Use guantes de caucho y protección para los ojos. 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. Consulte a un médico inmediatamente. Evite aspirar el polvo. Este producto contiene sílice amorfa. Use solamente con sistema de ventilación aspirada o respirador aprobado. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGIERA.

**6. Disponibilidad y Costo**

Comuníquese con el fabricante o visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR	ENVASE
NSEA	1.75 oz. (50 g)	Blanco	Botella



**7. Garantía Limitada del Producto**

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 consultar los detalles y la información completa de la garantía, visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.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 [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

**10. Sistema de Archivo**

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

**Productos Relacionados**

100% Solids Epoxy Grout

