



Stone Grip™ cc-146

Mortero de inyección para reparación, adhesión y anclaje

Descripción:

Stone Grip™ es un mortero de inyección de alto rendimiento, libre de estireno, a base de resina de acrilato epóxico, diseñado para soportes sólidos y huecos, con un tiempo de curado corto. Para anclaje de varillas, tornillos, expansiones y elementos de construcción.

Especificaciones:

División 3:
Anclaje en hormigones 03 31 51

División 4:
Anclaje en mamposterías 04 08 00

Ventajas del Producto:

- Se aplica con pistola de calafateo.
- Fácil de extruir e inyectar.
- Libre de estireno.
- Muy bajo olor.
- Se adhiere a metal, concreto y piedra.
- Se aplica en superficie horizontal o vertical.
- Para fijar carga pesada o sus elementos.
- Mortero de reparación o adhesión.
- Anclaje de varillas, expansiones, tornillos, etc.
- Excelente anclaje a ladrillos prefabricados.

Propiedades de Rendimiento:

Resistencia a Compresión: 8,845 psi
ASTM D-624 61 MPa

Modulo de Compresión 1,073,000 psi
ASTM-D-695 7,400 MPa

Usos:

Diseñado para inyectar y rellenar todo tipo de hueco y/o para el anclaje de varillas, tornillos, expansiones o elementos de construcción en paredes, muros y techos de concreto y hormigón.

Es adecuado para su uso en concreto, piedra, ladrillos perforados y bloques huecos en una amplia gama de aplicaciones como:

- Madera de construcción
- Elementos de metal o planchas
- Tuberías, barandales, portones, ventanas, etc.
- Accesorios sanitarios
- Elementos decorativos en fachadas

Data de Producto:

Tipo de Producto: Epoxi Acrilato

Color: Mezclado es Gris
(Parte A: crema; Parte B: negro)

Densidad: 15.027 lb/gal.
(1.80 kg/l) aprox.

Tiempo de Trabajo y Curado:
Temperatura base: 35 a 95 °F
Tiempo de trabajo: 45min. a 2min.
Tiempo de curado: 3hr. a 15 min.

Punto de Inflamabilidad: 127.4 °F (53 °C)

COV: N/A

Aviso: La información técnica que incluimos en este documento, a nuestro entender es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Anclajes por Diametro:

Cantidad de anclajes según el diametro del hueco por cada tubo.

Diametro	Cantid de anclaje por tubo
1/4"	80 a 90
1/2"	26 a 30
5/8"	14 a 16
3/4"	6 a 7

Anclajes por 11.5 fl.oz.

Uso y Aplicación:

- Desenrosque el tapón del cartucho.
- Corte/remueva la punta y anilla de metal.
- Enrosque la punta mezcladora en el cartucho.
- Introduzca el cartucho en la pistola.
- Presiones hasta que los dos componentes adquieran un color gris claro homogéneo en la boquilla (Evite usar los primeros 10 ml).
- Elija una barrena de dimensiones adecuadas según la varilla a anclar.
- Elimine el agua y la suciedad (polvo y material suelto) con un cepillo circular y un soplador o con aire a presión.
- En material sólido, llenar el agujero 2/3 desde la base.
- Insertar el elemento girando si es necesario.
- Asegure la varilla o tornillo en la posición deseada.
- Los elementos a fijar deben estar limpios.
- Si se trata de un material de base sólido, inyecte el producto desde el fondo del orificio hasta llenar 2/3 de su capacidad.
- Inserte el elemento a fijar girándolo; si es necesario, mantenga la posición con un dispositivo adecuado.
- Desatornille la boquilla mezcladora y vuelva a colocar el tapón

Preparación de Superficie :

La superficie y bordes del área deben estar sanos, limpios, secos, libre de polvo, aceites, grasa u otros contaminantes que puedan impedir la adherencia del producto. Se recomienda efectuar la limpieza de la junta por medios mecánicos aire a presión o por succión evitando la contaminación.

Almacenamiento y Vida Útil:

Almacenar en lugar ventilado, entre 41°F (5°C) y 77°F (25°C). Evitar la luz solar directa. Usar en un mes tras abrir. Vida útil del envase sin abrir: 1 año desde la fabricación.

Antes de usar, verificar la fecha de vencimiento, resistencia del soporte y temperatura ambiente. Los ajustes sólo pueden hacerse durante el tiempo de trabajo.

Peligro/Advertencia:

Medidas de seguridad: Asegure una buena ventilación del puesto de trabajo. Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Conecte a tierra el recipiente y el equipo receptor. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tome precauciones contra descargas estáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el recipiente. Utilice equipo a prueba de explosiones. Use equipo de protección individual. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de higiene:

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume mientras utilice este producto. Lávese siempre las manos después de manipularlo.

¡Advertencia!:

En caso de exposición: Llamar a un médico inmediatamente.

Inhalación: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Contacto con la piel: Enjuagar la piel con agua o ducharse. Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: No provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad (MSDS).

Aviso: A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. La información técnica publicada e instrucciones son sujetas a cambio sin previa notificación. Es responsabilidad del usuario efectuar las pruebas necesarias para su uso correcto y aplicación. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a Lanco. www.lancopaints.com

En caso de emergencias químicas, llamar a ChemTrec 1-800-424-9300 (USA) ó 1-703-527-3887 (Internacional).

Limitaciones y más información:

Lea la Hoja de Seguridad antes de usar.

Visite www.lancopaints.com.

Proteja de la congelación.

