



EZ-CURE® CONTRACTOR'S GROUT

Mortero Cementicio Sin Retracción de Uso General

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout es un mortero sin retracción, a base de cemento, ideal para aplicaciones generales de grouting en la industria de la construcción. Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout cumple con las especificaciones de las normas CRD-C-621 y ASTM C 1107 y se puede instalar en un rango amplio de temperaturas. Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout proporciona altas resistencias y se puede mezclar en cualquier consistencia desde semi seca a fluida.

VENTAJAS

- Cumple con la especificación CRD-C-621 para morteros sin retracción
- Mortero de uso general durable y rentable
- Consistencia desde semi seca a fluida
- Fabricado localmente bajo estrictas normas de control de calidad
- Sacos de polietileno reciclables, antideslizantes, durables y resistentes a la humedad

USOS

- Grouting sin retracción de acero estructural y concreto prefabricado
- Grouting sin retracción de bastidores y rieles
- Instalación de anclajes, clavijas y barras de refuerzo
- Aplicaciones generales de grouting en construcción

EMPAQUE Y RENDIMIENTO

Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout se envasa en sacos gruesos forrados con polietileno y está disponible en unidades de 50 lbs. (22.7 kg) que rinden aproximadamente 0.42 pies cúbicos (11.9 litros) al máximo contenido de agua.

VIDA MEDIA

Un año en sus empaques originales sellados, cuando se almacena en condiciones secas; una alta humedad relativa podría reducir su vida útil.

PROPIEDADES TÍPICAS A 70°F (21°C)

Resistencia a la Compresión, ASTM C 109	Fluida	Semi Seca
1 Día	2,000 psi (13.8 MPa)	3,500 psi (24.1 MPa)
7 Días	4,500 psi (31.0 MPa)	6,000 psi (41.4 MPa)
28 Días	6,000 psi (41.4 MPa)	7,500 psi (51.7 MPa)
Cambio de Volumen, Expansión CRD-C-621-89	0.0 a 0.30%	0.0 a 0.30%
Tiempo de Trabajabilidad a 70°F (21°C)	30 minutos	20 minutos

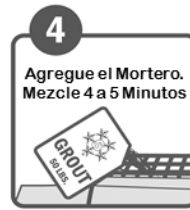
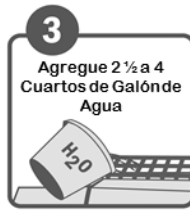


Los datos que se muestran arriba reflejan los resultados típicos basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Pueden ocurrir variaciones razonables de los datos arriba indicados. Los métodos de ensayo son modificados cuando sea aplicable.

GUÍAS PARA LA COLOCACIÓN

- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Todas las superficies que estarán en contacto con Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout deberán estar libres de aceites, grasas, lechadas y otros contaminantes. La superficie debe estar limpia, firme, seca y rugosa para asegurar una buena adherencia. Moje las superficies de concreto de 8 a 24 horas antes de la aplicación con abundante cantidad de agua potable, dejando la superficie saturada y libre de agua estancada.
- MEZCLADO:** Con la mezcladora en funcionamiento, agregue agua potable previamente medida a la mezcladora (el contenido total de agua es de 2.5 a 4 cuartos de galón de agua potable por unidad de 50 lbs). Agregue Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout y mezcle completamente aprox. 4 a 5 minutos hasta obtener una consistencia uniforme con una mezcladora de mortero (tambor estacionario con aspas móviles) o una mezcladora de taladro y paleta. Ajustar la consistencia si es necesario, pero no exceda el contenido máximo de agua indicada en el envase o añada una cantidad que pueda causar segregación. Para un rendimiento óptimo, mantener el mortero a temperatura ambiente entre 50°F y 90°F (10°C y 32°C). Use agua caliente o refrigerada para ayudar a ajustar el tiempo de trabajabilidad. No mezcle más material del que se pueda colocar en 30 minutos. Seguir las instrucciones impresas en el envase.
- MÉTODO DE COLOCACIÓN:** Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout puede ser empleado mediante apisonamiento en seco o vaciado en el lugar.
- PROCEDIMIENTOS POSTERIORES A LA COLOCACIÓN:** Five Star® EZ-Cure® Contractor's Grout deberá ser curado en húmedo por un mínimo de tres días, o recubierto con un agente de curado aprobado después de un periodo de curado en húmedo mínimo de 24 horas. La puesta en servicio puede comenzar inmediatamente después de haberse alcanzado la resistencia requerida del mortero.

NOTA: ANTES DE LA APLICACIÓN, LEA COMPLETAMENTE TODA LA INFORMACIÓN DEL EMPAQUE DEL PRODUCTO. Para procedimientos de colocación más detallados, comuníquese con el Centro de Servicio Técnico e Ingeniería de Five Star Products al 1-800-243-2206.



CONSIDERACIONES

- Nunca exceda el contenido de agua máximo indicado en el envase ni añada una cantidad que pueda causar segregación.
- Para aplicaciones de grouting tales como placas base de equipo y maquinaria, utilice Five Star® EZ-Cure® Grout.
- El mortero debe alcanzar una resistencia mínima de 1,000 psi (7.2 MPa) antes de ser expuesto a temperaturas de congelación.
- Las prácticas de construcción establecen que la cimentación de concreto debe alcanzar su resistencia de diseño antes de colocar el mortero.

PRECAUCIÓN

Contiene material cementoso y sílice cristalina. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer ha determinado que existe suficiente evidencia de la carcinogenicidad de la sílice cristalina inhalada en seres humanos. Tome las medidas apropiadas para evitar respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lave de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un médico. Lave la piel completamente luego de la manipulación. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. **ANTES DE USAR, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL.**

Para conocer la disponibilidad a nivel mundial, obtener información adicional del producto y soporte técnico, póngase en contacto con su distribuidor local o representante de ventas de Five Star®, o visite www.FiveStarProducts.com.

SKU / CÓDIGO DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

TAMAÑO DE UNIDAD

58100

EZ-Cure® Contractor's Grout

Saco de 50 lbs.

GARANTÍA: "LOS PRODUCTOS FIVE STAR PRODUCTS, INC. (FSP) SE FABRICAN PARA GARANTIZAR QUE SE ENCUENTREN LIBRES DE DEFECTOS DE MANUFACTURA Y CUMPLAN LAS PROPIEDADES FISICAS ACTUALMENTE PUBLICADAS POR FSP, CUANDO SE APLIQUEN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE FSP Y SE SOMETAN A PRUEBA SEGÚN LAS NORMAS ASTM Y LOS ESTANDARES DE FSP. SIN EMBARGO, EN CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS DE MANUFACTURA DE CUALQUIER TIPO, EL ÚNICO DERECHO DEL USUARIO SERA EL RETORNAR TODO MATERIAL SUPUESTAMENTE DEFECTUOSO, CON FLETE PREPAGADO A FSP, PARA SU REEMPLAZO. NO EXISTE NINGUNA OTRA GARANTIA DE FSP DE CUALQUIER NATURALEZA, EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR EN CONEXIÓN CON ESTE PRODUCTO. FSP NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO DAÑOS REALES, PUNITIVOS, REMOTOS, O CONSECUENCIALES, RESULTANTES DE CUALQUIER RECLAMO POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTIA, TANTO EXPRESA COMO IMPLICITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA CAUSA. FSP TAMPOCO SERA RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA UNA PATENTE ASIGNADA A OTROS."

Five Star Products, Inc.
Sede Central
750 Commerce Drive
Fairfield, CT 06825 USA
Tel: +1 203-336-7900 • Fax: +1 203-336-7930
FiveStarProducts.com

Especificaciones Sujetas a Cambios

© 2013 Five Star Products, Inc. | 01-13-2013
American Owned & Operated



TecnoSagot

