



# Tarjeta **COMPLETA** de Línea de Productos



DE PRECISIÓN, SIN RETRACCIÓN

## Morteros Cementicios

Los Morteros Cementicios Five Star® cumplen o exceden los requerimientos de la industria según especificaciones CRD-621 and ASTM C 1107. Combinando un rendimiento de precisión sin contracción y la mayor Área Efectiva de Contacto (EBA) disponible en el mercado, los Morteros Cementicios Five Star® garantizan el más constante y más alto nivel de rendimiento en una amplia gama de temperaturas y condiciones en el lugar de trabajo.

### **FIVE STAR® GROUT** ♦

Mortero premier para uso general, no metálico, para soporte de equipos que requieren una alineación precisa.

### **FIVE STAR® HIGH-STRENGTH GROUT**

Mortero de precisión sin retracción de alta resistencia a la compresión

### **FIVE STAR® FLUID GROUT 100** ♦

Mortero premier fluido para el soporte de equipos que requieren una alineación precisa

### **FIVE STAR® FLUID GROUT PT**

Mortero fluido de precisión, sin retracción, no metálico para cables y tendones que requieren protección contra la corrosión

### **FIVE STAR® HTR GROUT**

Mortero para exposición a altas temperaturas

### **FIVE STAR® INSTANT GROUT**

Mortero con desarrollo rápido de resistencia para puesta en servicio de maquinaria en 4 horas desde su aplicación y grouting en clima frío

### **FIVE STAR® SPECIAL GROUT 110**

Mortero adecuado para bombearse a larga distancia

### **FIVE STAR® SPECIAL GROUT 120**

Mortero resistente a soluciones salinas para ambientes marinos

### **FIVE STAR® SPECIAL GROUT 150**

Mortero resistente a los sulfatos

### **FIVE STAR® SPECIAL GROUT 400**

Mortero fluido sin retracción para cables, tendones y espacios angostos

### **FIVE STAR® SPECIAL GROUT 550**

Mortero para aplicación a alta temperatura, sin retracción



♦ Señala productos disponibles en versión de Aplicación Relacionada con la Seguridad Nuclear, que cumple con la norma ASME NQA-1 y 10CFR50 de la Comisión de Regulación Nuclear de EE.UU. Apéndice B y 10CFR21.



**FIVE STAR PRODUCTS, INC.**  
60 Parrott Drive • Shelton, CT 06484 USA  
Telf: +1 203-336-7900 • Soporte: 1-800-243-2206  
[FiveStarProducts.com](http://FiveStarProducts.com)





DE PRECISIÓN, SIN RETRACCIÓN  
**Morteros Epóxicos**

Morteros Epóxicos de Five Star® proporcionan un rendimiento líder en la industria con 95% de Área Efectiva de Contacto y 0,00% de retracción al someterse a pruebas según la norma ASTM C 827. Ultra-baja fluencia, alta resistencia a la compresión y alto índice de resistencia a los químicos, al impacto y a las vibraciones, son las propiedades que caracterizan a los Morteros Epóxicos de Five Star® lo que les permite ofrecer el rendimiento que necesita donde más se requiere.

**FIVE STAR® DP EPOXY GROUT** ♦

Grout epóxico de precisión y baja exotermia, para vertidos profundos

**FIVE STAR® DP EPOXY GROUT PG**

Mortero epóxico de precisión, adecuado para bombearse, de baja exotermia

**FIVE STAR® HP EPOXY GROUT** ♦

Sistema de mortero epóxico de alto rendimiento, expansivo, sin retracción, para equipos que requieren una alineación precisa

**FIVE STAR® SP EPOXY GROUT**

Mortero epóxico de rendimiento superior, muy alta resistencia a la compresión, sin retracción y ultra-baja fluencia, con sobresaliente Área Efectiva de Contacto

**FIVE STAR® ELASTOMERIC GROUT**

Mortero flexible de polímero con propiedades de amortiguación de la vibración y el sonido, y excepcional resistencia eléctrica

NEW

**FIVE STAR® EPOXY CHOCK & EPOXY CHOCK EX**

Sistemas de chock epóxico diseñados específicamente para uso bajo compresores de gas integrales, equipo montado sobre plataformas deslizantes, turbinas, generadores y otras maquinarias de alineación crítica. El kit Epoxy Chock EX incluye agregado para un mayor rendimiento, menor exotermia y espacios más profundos

**FIVE STAR® EPOXY NOVOLAC GROUT**

Mortero de alta resistencia química diseñado para entornos químicamente agresivos

**FIVE STAR® FLUID EPOXY**

Mortero epóxico fluido de alto rendimiento, para todo uso

**FIVE STAR® MINEFORM® BACKER GROUT**

Sistema de grout epóxico de alta resistencia para la industria minera que fija las placas de desgaste debajo de trituradoras, molinos y maquinaria pesada relacionada

**FIVE STAR® RAPID EPOXY GROUT**

Mortero epóxico de rápida respuesta y desarrollo rápido de resistencia

**Morteros Químicos y Poliuretanos**

Reparaciones de uso industrial para estructuras de concreto y mampostería con filtraciones. El mortero de poliuretano puede unirse con el hormigón para formar un sello hermético y permanente o convertirse en relleno rígido de cavidades y actuar como un estabilizador. Los morteros químicos se utilizan en alcantarillas, pozos, tanques, bóvedas, túneles y muchas otras aplicaciones.

**FIVE STAR® CRACK REPAIR SLV**

Reparador para grietas de poliuretano de baja viscosidad para superficies horizontales; profunda penetración en grietas finas

**FIVE STAR® POLY WATER CUT**

Mortero hidrófugo de poliuretano de corte del paso de agua para detener el rebose de agua o filtraciones de agua en estructuras acuíferas y suelos arenosos

**FIVE STAR® POLYFLEX GEL**

Resina de inyección de gel de poliuretano sin solventes para sellar filtraciones activas y fuertes de agua en estructuras acuíferas de hormigón o mampostería

**FIVE STAR® POLYFLEX SLV**

Resina de inyección de poliuretano de baja viscosidad para la detención de agua en estructuras de concreto y mampostería, y en suelos arenosos

**Reparación de concreto y revestimientos**

Los Productos Five Star continúan proporcionando soluciones innovadoras, líderes en la industria, para los muchos desafíos asociados con reparaciones estructurales de concreto y aplicaciones de restauración. Five Star ofrece una línea completa de productos donde se requiere una adherencia permanente, estabilidad dimensional, alta resistencia inicial a la compresión, durabilidad y facilidad de uso.

**FIVE STAR® MP EPOXY PATCH**

Mortero epóxico de relleno, de alta resistencia, multi-propósito y sin retracción

**FIVE STAR NOVOLAC STRUCTURAL CONCRETE®**

Material de reparación epóxico altamente resistente a los químicos con excelente resistencia al impacto y al desgaste

**FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE®** ♦

Material para reparación rápida y permanente con alta resistencia inicial para superposiciones, reparaciones horizontales y superficies verticales

**FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® V/O** ♦

Material para reparación rápida, permanente de superficies verticales y elevadas

**FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® ES**

Material para reparaciones permanentes con amplio tiempo de trabajabilidad y desarrollo de resistencia en 6 horas, para superposiciones, reparaciones horizontales y superficies verticales

**FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® GUNITE**

Material de reparación con alta resistencia inicial, para concreto proyectado por vía seca



...CONTINUA

## Reparaciones de Concreto y Revestimientos

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® GUNITE S300**

Material de reparación con alta resistencia, para concreto proyectado por vía seca

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® GUNITE WP**

Material de reparación con alta resistencia, para concreto proyectado por vía húmeda

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® GUNITE WP-FS**

Material de reparación permanente, para concreto proyectado por vía húmeda y arena fina

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® S300**

Material de reparación permanente con amplio tiempo de trabajabilidad para reparaciones de gran volumen y mejoras de cimentación

### **FIVE STAR® SUMMERSET**

Aditivo que extiende el tiempo de trabajo

## Reparación de Concreto Infraestructura y Comercial

### **FIVE STAR CENTRI-CAST® BASALT LINER**

Sistema de refuerzo para estructuras epóxicas, de concreto, y de concreto reforzado; protección contra entornos químicos y corrosivos.

### **FIVE STAR CENTRI-CAST® ONE-PASS WET**

Mortero para reparación permanente de concreto, de alta resistencia, aplicable por pulverización, en proceso húmedo, para su uso con un cabezal húmedo y tobogán; proporciona resistencia a la corrosión para la protección y rehabilitación.

### **FIVE STAR CENTRI-CAST® PIPE PREP**

Mortero cementicio, centrifugado, reforzado con fibra, de alto rendimiento, diseñado para la renovación de tuberías subterráneas sin perturbar la tubería.

### **FIVE STAR CENTRI-CAST® PIPE REPAIR MORTAR & CENTRI-CAST® PIPE REPAIR MORTAR W/MICROBAN® TECHNOLOGY**

Mortero cementicio reforzado con fibra, centrifugado, de alto rendimiento diseñado para la renovación de tuberías subterráneas sin perturbar la tubería.

### **FIVE STAR CENTRI-CAST® PIPE REPAIR MORTAR HS & CENTRI-CAST® PIPE REPAIR MORTAR HS W/MICROBAN® TECHNOLOGY**

Mortero cementicio de alta resistencia, reforzado con fibra, centrifugado, de alto rendimiento diseñado para renovar tuberías subterráneas sin perturbar la tubería.

### **FIVE STAR CENTRI-CAST® WATER STOP**

Cemento hidráulico de fraguado rápido que impide el flujo de agua o las fugas activas en hormigón nuevo o existente, mortero, ladrillo, o cualquier superficie a la cual se pueden adherir productos cementicios.

### **FIVE STAR® HIGHWAY PATCH**

Cemento hidráulico de fraguado rápido ideal para reparaciones horizontales de concreto en áreas de tráfico. Proporciona resistencia a los aceites, grasas, gasolina, sales y otras sustancias químicas que se encuentran en un entorno de transporte.

...CONTINUA

## Reparación de Concreto Infraestructura y Comercial

### **FIVE STAR® HIGHWAY PATCH FR**

Mortero cementicio para reparaciones, reforzado con fibra, de fraguado rápido y alta resistencia, diseñado para aplicaciones en transporte donde se necesita el desarrollo de una alta resistencia inicial para reducir el tiempo de inactividad. No se requiere curado en húmedo.

### **FIVE STAR® HIGHWAY PATCH WINTER**

Mortero de fraguado rápido para reparaciones horizontales de concreto en pavimentos y tableros de puentes en clima frío.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR EASY MIX**

Polímero líquido autonivelante de baja viscosidad para la reparación superficial rápida de carreteras y puentes. De larga duración y listo para soportar el tránsito en tan sólo 30 minutos.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR EPOXY FIX™**

Polímero epóxico híbrido de baja viscosidad que, complementado con agregados, se usa para reparar y rehabilitar pavimentos de hormigón y de hormigón asfáltico. Alta tolerancia a la humedad, listo para soportar el tránsito en tan sólo 40-50 minutos.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR POLYFIX™**

Polímero de poliuretano híbrido de baja viscosidad que, complementado con agregados, se usa para reparar y rehabilitar pavimentos de hormigón y de hormigón asfáltico. El proceso de solidificación (curado) se realiza en sólo 2 minutos – listo para soportar el tránsito en apenas 10 minutos.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR PF-60**

Polímero de baja viscosidad y fraguado rápido para reparar y rehabilitar pavimentos de hormigón y de hormigón asfáltico. Reparaciones duraderas que tratan vibraciones, tráfico pesado y movimiento térmico.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR PF-60 MS**

Las mismas características de Five Star® RSR PF-60 formulado con propiedades de captación de humedad para mejorar el fraguado en ambientes de curado con alta humedad.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR R-60**

Curador de concreto y sellador penetrante para grietas de rápido fraguado y ultra baja viscosidad. Reduce daños por congelación-descongelación en pavimentos de hormigón y protege contra ataques químicos.

### **FIVE STAR® RAPID SURFACE REPAIR R-60 MS**

Las mismas características de Five Star® RSR R-60 formulado con propiedades de captación de humedad para mejorar el fraguado en ambientes de curado con alta humedad.

## Reparaciones de Concreto Especializadas

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® HTR**

Material para reparación de respuesta rápida y exposición a altas temperaturas.

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® HTR SHOTCRETE**

Material de reparación para concreto proyectado por vía seca y exposición a altas temperaturas.

### **FIVE STAR STRUCTURAL CONCRETE® UNDERWATER HP**

Material de reparación submarina de aplicación manual y rápido desarrollo de resistencia.



# Tarjeta COMPLETA de Línea de Productos

## Adhesivos y Selladores

### FIVE STAR® BONDING ADHESIVE

Adhesivo epóxico multiusos para adherencia de concreto fresco a concreto endurecido o acero.

### FIVE STAR® EPOXY ADHESIVE LV

Sistema epóxico de baja viscosidad e insensible a la humedad, para rellenar grietas y huecos de hasta 1/4 de pulgada (6 mm)

NEW

### FIVE STAR® SEGMENTAL BRIDGE ADHESIVE & SEGMENTAL BRIDGE ADHESIVE LT

Compuesto epóxico bicomponente para la instalación o reparación de puentes y estructuras con dovelas. Viene en dos versiones para diversos rangos de temperatura: Segmental Bridge Adhesive para 16-49°C (60-120°F), y Segmental Bridge Adhesive LT para -7 a 27°C (20-80°F).

### FIVE STAR® EPOXY PRIMER

Imprimante epóxico de placa base de baja viscosidad para protección contra corrosión de acero y y hormigón; puede aplicarse con brocha, rodillo o pulverizarse.

### FIVE STAR CENTRI-CAST® JOINT FILLER

Adhesivo sin solventes y relleno de cavidades para uso en múltiples sustratos. Rellena cavidades y espacios vacíos de hasta 3/4". También para uso con el sistema industrial de reparación de tuberías Five Star Centri-Cast®.

### FIVE STAR® CONTROL JOINT SEALER

Relleno y sellador para juntas epóxico, semi-rígido, insensible a la humedad, autonivelante, para rellenar juntas horizontales de control.

### FIVE STAR® HP ANCHOR GEL

Gel Adhesivo Epóxico de fraguado rápido bajo el agua para el anclaje de barras de refuerzo, varillas roscadas y pasadores lisos con recubrimiento epóxico en todo trabajo de mampostería en concreto, ladrillo o piedra, y grouting de pernos, pasadores o clavijas.

### FIVE STAR® RS ANCHOR GEL

Gel Adhesivo Epóxico de fraguado rápido para el anclaje de varillas, barras y tornillos en hormigón, así como para rellenar grietas y establecer puertos de inyección de epoxi. Utilizado en aplicaciones de acero, concreto y mampostería.

### FIVE STAR® PRESSURE PORT CRACK REPAIR SYSTEM

Completo kit de reparación de concreto mediante inyección de grietas con resina epóxica, reparación estructural de fisuras en superficies horizontales, verticales y elevadas de hasta 1/4 de pulgada.

## Recubrimientos e Impermeabilizantes

NEW

### FIVE STAR CENTRI-CAST® COAL TAR EPOXY

Recubrimiento protector para estructuras de concreto, acero, aluminio y madera expuestas a ambientes corrosivos, incluyendo sal y agua dulce.

### FIVE STAR® EPOXY NOVOLAC COATING

Revestimiento epóxico para aplicaciones horizontales altamente resistente a químicos.

### FIVE STAR® EPOXY NOVOLAC COATING NON-SAG

Revestimiento epóxico para aplicaciones verticales altamente resistente a químicos.

### FIVE STAR® EPOXY NOVOLAC WATERBORNE PRIMER

Imprimante/Sellador altamente resistente a químico.

### FIVE STAR® WATERPROOFING

Revestimiento impermeabilizante cementoso de alto rendimiento para superficies concreto y de mampostería.

## Productos de Reparación EZ-Cure®

### FIVE STAR® EZ-CURE® GROUT

Mortero cementicio, no metálico y sin retracción, que no requiere curado en húmedo para el soporte de maquinaria, equipo y estructuras.

### FIVE STAR® EZ-CURE® CONTRACTOR'S GROUT

Grout cementicio sin retracción, ideal para aplicaciones de grouting en la construcción en general.

### FIVE STAR® EZ-CURE® CONCRETE REPAIR

Rellena grietas y huecos de hasta 3/4" en aceras, calzadas, mortero de ladrillo y cimientos en una aplicación de un solo paso. Funciona tanto en ambientes secos como en ambientes constantemente bajo el agua o en contacto con agua. Viene en un conveniente tubo enmasillador estándar.

### FIVE STAR® EZ-CURE® REPAIR MORTAR

Mortero de respuesta rápida, para reparaciones verticales u horizontales. No requiere curado en húmedo o compuestos de curado. Las reparaciones son durables y a largo plazo, sin grietas.

### FIVE STAR® EZ-CURE® REPAIR MORTAR V/O (ADDITIVE)

Mortero para reparaciones estructurales de respuesta rápida, para aplicaciones verticales y horizontales. No requiere curado en húmedo o compuestos de curado.



FIVE STAR PRODUCTS, INC.  
60 Parrott Drive • Shelton, CT 06484 USA  
Telf: +1 203-336-7900 • Soporte: 1-800-243-2206  
FiveStarProducts.com

