

Grouts Cementosos

FIVE STAR GROUT

Es un mortero de relleno a base de cemento, no metálico y no contráctil, líder en el mundo entero. Es el grout con mejor desempeño, versatilidad, de uso general y más confiable del mercado. Los Grout Cementosos Five Star están disponibles para un gran número de aplicaciones y ofrecen un amplio rango de consistencia para su aplicación. Ensayado con las normas ASTM C 827 y ASTM C 1090, cumple o excede todos los requisitos de las normas ASTM C 1107 y CRD C 621 para Grout no contráctiles grado A, B y C.

FIVE STAR GROUT 120

Es un mortero de relleno y reparación de base cementosa, resistente a sales y agua de mar no metálicos, no contráctil para elementos que requieren apoyo permanente para relleno de precisión y reparaciones en pilotes y estructuras bajo y sobre el nivel del mar.

SONOGROUT

Es un compuesto listo para usar de agregados especiales y cemento modificado para preparar un grout de alta resistencia, sin retracción para múltiples usos en la construcción y en la industria en general. Disponible en las versiones: fino, standard y grueso.

SONOGROUT 1000

Es un compuesto de agregados minerales, agentes superplastificantes y cemento para preparar un mortero de alta resistencia y expansión controlada. La expansión del mortero es accionada por medio del aumento de volumen de cristales en la mezcla húmeda. No contiene partículas de metal, ni cloruros, ni agentes para formar gas. No oxida, no es corrosivo. Su factor de alta densidad permite un contacto y una adhesión perfecta entre las superficies a unir, sean de concreto o de acero. Por ser un mortero de expansión controlada mantiene la perfecta estabilidad dimensional. Muestra una alta resistencia a la compresión a los 28 días.

Grouts Epóxicos

FIVE STAR GROUT EPOXY ANCHOR GROUT

Five Star Grout Epóxico de Anclaje es un epóxico estructural de dos (2) componentes 100% sólidos para anclajes en concreto de barras roscadas, pernos y barras deformadas. No escurre. Es un adhesivo epóxico insensible a las instalaciones verticales como horizontales. Este sistema ofrece muy buena resistencia química, poco olor, excelente adhesión y ganancia rápida de resistencia.

FIVE STAR EPOXY GROUT

Es el único grout no contráctil, altamente resistente a las deformaciones por cargas constantes (creep) y de uso general. Es un sistema de 3 componentes 100% sólidos, cuidadosamente formulados para hacer fácil su colocación. Proporciona una alta resistencia a la compresión y a la deformación (creep), así como la más alta efectividad de contacto (EBA) de todos los productos existentes en el mercado.



Morteros Autonivelantes

SONOGROUT TOP -AN. Es un mortero autonivelante formulado especialmente para ser utilizado como base cementosa de alta resistencia e impermeabilidad. Es una mezcla de cementos especialmente seleccionados, agregados gradados, polímeros y aditivos para el control del fraguado.

Morteros de Reparación Estructural

FIVE STAR HT 200. Concreto Estructural Five Star 200 HT representa una nueva tecnología que se ha abierto paso en materiales de reparación para concreto. Es un concreto de reparación resistente a altas temperaturas y choques térmicos el cual es dimensionalmente estable y forma una unión integral al concreto existente y restablece su integridad estructural.

FIVE STAR CONCRETO ESTRUCTURAL. Five Star Estructural Concrete representa una tecnología que se ha abierto paso en materiales de reparación para concreto. Es un concreto de reparación de altas resistencias, el cual es dimensionalmente estable y forma una unión integral al concreto existente y restablece su integridad estructural. Esta sola propiedad también incluye un desarrollo rápido de resistencia de modo que los elementos estructurales pueden ser puestos en uso en el tiempo más corto posible.

SONOGROUT PATCH GUNITE. Es un compuesto predosificado de agregados especiales, cemento modificado y microsilica, especialmente formulado para ser utilizado en reparaciones o recubrimientos mediante la técnica de proyección. No contiene cloruros, ni partículas metálicas, por lo tanto, no es corrosivo, ni oxida.

SONOGROUT PATCH-RF. Es un mortero a base de agregados especiales, cemento modificado, fibra y resina acrílicas, para hacer reparaciones estructurales en superficies verticales y sobre cabeza. El SONOGROUT PATCH-RF no contiene partículas de metal, ni cloruros. No es corrosivo y no oxida. Es de apariencia limpia y puede ser pintado, revestido o terminado a llana.

SONOGROUT PATCH-V. Es un conjunto de agregados especiales, cemento modificado y resinas acrílicas que da como resultado un mortero para reparaciones estructurales en superficies verticales sin necesidad de utilizar encofrado, por su consistencia pastosa. No contiene partículas de metal, ni cloruros, no es corrosivo y no oxida. Es de apariencia limpia y puede ser pintado y revestido o terminado a llana.

Morteros Demoledores

EXPANTOP. Es un producto en polvo muy fino compuesto por más de un 80% de Óxido de Cal. Es un gran agente demoledor no explosivo. El producto al ser mezclado con agua produce una reacción irreversible, la cual causa un fuerte aumento de volumen. Este aumento de volumen es lo que genera las fracturas.

Morteros para Inyecciones y Anclajes

SONOGROUT ANCHOR. Es un mortero a base de cemento listo para usarse, que produce una mezcla tixotrópica para la inyección de: suelos, micropilotes, anclajes activos y pasivos, protegiendo a los cables potenciados y anclajes metálicos de la corrosión.

SONOGROUT AUXILIAR. Es una combinación de agentes expansivos y plastificantes para ser utilizado en la preparación de morteros y lechadas expansivas, para inyección.