

SONOGROUT PATCH GUNITE

Mortero proyectado para reparaciones estructurales.



SONOGROUT PATCH GUNITE

DESCRIPCIÓN:

El **SONOGROUT PATCH GUNITE** es un compuesto predosificado de agregados especiales, cemento modificado y microsíllica, 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.

RECOMENDADO PARA:

- Reparación y revestimientos de tableros de puentes, muelles y pilotes.
- Reparación y revestimiento de túneles y donde se requiera la aplicación por proyección.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Buena adherencia y cohesividad.
- La microsíllica empleada en este sistema incrementa la cohesividad y adherencia del mortero, haciéndolo más impermeable y resistente a los ataques de los sulfatos.
- Reduce los costos por manejo, acarreo y mano de obra, como también el tiempo de ejecución.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

	7 DÍAS	28 DÍAS
Compresión ASTM C - 109	450	650
Flexión ASTM C - 78	35	55
Adherencia ASTM - C 882	110	160

Coefficiente de expansión térmica. ASTM - C 531. 5.0×10^{-6} in/in.

RENDIMIENTO:

14 litros de mortero por saco de 25 Kg.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie a recibir el mortero de **SONOGROUT PATCH GUNITE** debe estar limpia, libre de polvo, grasa, aceite, pintura, asfalto u óxido del acero expuesto. Esta debe estar sólida, fuerte y sana para garantizar una buena adherencia. Seguidamente humedezca con abundante agua sin dejar excesos.

POR VÍA SECA:

Vierta el contenido de cada bolsa directamente en la tolva receptora del equipo de proyección.

POR VÍA HÚMEDA:

Mezcle el **SONOGROUT PATCH GUNITE** con la cantidad de agua limpia y fresca especificada para la aplicación (entre 3 y 4 litros por saco de 25 Kg) durante un tiempo no mayor de 5 minutos y aplíquese el producto de acuerdo a los procedimientos usuales. Los espesores por cada capa pueden variar entre 12 a 100 mm.

ACELERADOR DE FRAGUADO:

En caso de requerir acelerador de fraguado para disminuir el rebote en la aplicación, utilizar **SHOT SET 250** o **ST-ALCALI FREE** y solicitar asesoramiento técnico al representante autorizado.

PRESENTACIÓN:

Sacos de 25 Kg.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- El **SONOGROUT PATCH GUNITE** está recomendado para reparaciones estructurales realizadas con equipos para proyectar morteros. Si requiere un producto para otra aplicación, consulte a nuestro departamento técnico.

GROUTS Y MORTEROS DE REPARACION ESTRUCTURAL

SONOGROUT PATCH GUNITE

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

El **SONOGROUT PATCH GUNITE** debe ser almacenado siempre en un lugar fresco y seco, incluso en el sitio del vaciado. El tiempo máximo de almacenamiento recomendado bajo estas condiciones es de un año, contado a partir de la fecha de fabricación.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

El mortero cementoso **SONOGROUT PATCH GUNITE** contiene ingredientes irritantes especialmente para la piel, ojos y sistema respiratorios. El personal que maneje estos productos deberá utilizar guantes y mascarillas. Si el mortero hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua. Para mas información consultar la hoja de seguridad de este producto.