

SONOGROUT REPAIR

Mortero sin retracción de alta resistencia para reparaciones en pisos de concreto.



SONOGROUT REPAIR

DESCRIPCIÓN:

SONOGROUT REPAIR es un compuesto listo para usar de agregados especiales y cemento modificado para preparar un mortero pastoso, impermeable, de alta resistencia, sin retracción, cuyo uso principal es la reparación de pisos de concreto en la construcción y en la industria en general.

RECOMENDADO PARA:

- Reparaciones en pisos de concreto.
- Relleno de juntas entre elementos prefabricados sin movimiento.
- Para resanar y rellenar imperfecciones en superficies horizontales de concreto.
- Para perfilar juntas en pisos de concreto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- El **SONOGROUT REPAIR** no contiene partículas de metal, ni cloruros, ni agentes que puedan producir gases.
- Listo para usar. Solo agregar el agua recomendada.
- Presenta cero retracciones y una expansión dentro de los parámetros permitidos por las normas. Muy alta estabilidad dimensional.
- Es impermeable. Resiste la penetración de sales y aceites con buena resistencia al ataque de químicos.
- Presenta buen comportamiento a los cambios de temperatura.
- Alta resistencias mecánicas iniciales y finales.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencias típicas de compresión (ASTM-C 109) a las 24 horas:	310 Kg/cm ² con el agua máxima.
Densidad aproximada después de mezclado:	2,3 Kg/L.
Trabajabilidad aproximada a 25 °C:	30 min.
Fraguado inicial:	1h 50 min.
Fraguado final:	2 h 15 min.
Rendimiento A 25 °C:	13,3 a 13,4 L de mortero/saco.
Agua máxima recomendada:	3,12 L/saco.
Agua mínima recomendada:	2,87 L/saco.
Espesor de uso recomendado:	1,0 a 5,0 cm
Color:	gris.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

El concreto deberá estar libre de aceites, grasas, lechadas o cualquier otra sustancia que impida la buena adherencia de los materiales. Desbaste la superficie con una piqueta, sandblasting o por otros medios mecánicos para asegurar la adherencia del mortero al sustrato. Es muy importante la calidad del concreto que servirá como base, debiendo estar sano, consistente y firme. En caso de presentar eflorescencia sobre la superficie, contacte a nuestro Departamento Técnico. El concreto que recibirá el **SONOGROUT REPAIR** deberá estar saturado de agua 24 horas antes del vaciado. Elimine el exceso antes del vaciado, para evitar la formación de charcos.

MEZCLADO:

El **SONOGROUT REPAIR** deberá ser mezclado en un equipo de paletas rotativas (mortar mixer). También puede usarse un mezclador de bajas revoluciones (menos de 500 rpm). No mezcle más mortero del que pueda vaciar en 30 minutos. Coloque un 80% del agua recomendada, para luego ir incorporando el polvo lentamente. Añada el resto hasta conseguir la consistencia deseada.

GROUTS Y MORTEROS DE REPARACION ESTRUCTURAL

SONOGROUT REPAIR



No exceda la cantidad de agua recomendada ya que puede causar segregación, agrietamiento y una disminución en las resistencias mecánicas. El agua de la mezcla debe estar fresca, nunca tibia ni caliente. En caso de ser necesario, enfríe el agua con hielo. Mezcle durante tres minutos y comience el vaciado.

COLOCACIÓN:

Verifique la temperatura del ambiente y del sustrato en el momento de la colocación. Las temperaturas ideales de vaciado deben estar alrededor de los 25 y 30°C.

Si necesita mejorar la adherencia del **SONOGROUT REPAIR** use AKRILCRET o EPOCRET IR. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

Utilice herramientas convencionales de albañilería para realizar las reparaciones o rellenos.

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 Kgs.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No utilice **SONOGROUT REPAIR** para reparaciones estructurales de concreto en superficies verticales o sobre cabeza, use el SONOGROUT PATCH MC o el SONOGROUT PATCH 100. Consulte a nuestro Departamento Técnico. .

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

El **SONOGROUT REPAIR** 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:

Los morteros cementosos contienen ingredientes irritantes especialmente para la piel, ojos y sistema respiratorio. 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 más información, consultar la hoja de seguridad de este producto.