

# SONOGROUT PATCH RF

Mortero para reparaciones y parcheos verticales reforzado con fibra.



SONOGROUT PATCH RF

## DESCRIPCIÓN:

El **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.

## RECOMENDADO PARA:

- Reparaciones de paredes de tanques o contenedores de agua.
- Reparaciones verticales y sobre cabeza.
- Reparaciones de muelles y estructuras en las cercanías del mar.
- Reparaciones de túneles, estacionamientos, tuberías de concreto, canales de agua, presas, pantallas y losas de concreto.



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Al contener fibra ayuda a evitar la aparición de agrietamiento plástico por secado.
- Posee adherencia estructural.
- Fácil de usar y colocar.
- No se escurre.
- Mejora la resistencia al ataque químico o ambientes agresivos.
- Alta resistencia mecánica.
- Buena resistencia a la flexión.
- Completa impermeabilidad.
- No forma barrera de vapor.
- No es tóxico.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Fraguado Inicial	3 ½ horas
Fraguado Final	5 horas
Resistencia a la Compresión A 28 días	380 kg/cm <sup>2</sup>
Rendimiento por saco 25 kg + resina	14 Litros de Mortero

## MODO DE EMPLEO:

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie que recibirá el mortero de **SONOGROUT PATCH RF**, deberá estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites, pinturas, asfalto u óxido del acero expuesto. La superficie debe estar sólida, fuerte y sana, de lo contrario deberá removerse cualquier partícula suelta por medios mecánicos, cincelado o con chorro de arena, hasta encontrar concreto sano. Seguidamente, humedecer la superficie de concreto con abundante agua sin dejar exceso en la superficie.

GROUTS Y MORTEROS  
DE REPARACION ESTRUCTURAL

# SONOGROUT PATCH RF

## MEZCLADO DEL MORTERO:

En un recipiente limpio, verter el contenido de la resina y 3,8 litros de agua, agregar el polvo lentamente mientras se procede al mezclado, se recomiendan mezcladores de baja revoluciones (menos de 500 rpm). No mezcle por mas de 4 minutos porque puede afectar la adherencia del producto. Si desea una consistencia mas pastosa, agregue menos agua. Evite colocar mayor cantidad del agua recomendada.

## APLICACIÓN DEL MORTERO:

Humedecer la superficie que va a recibir el mortero y luego aplicar el mortero con llana metálica en capas de 25 mm, máximo de espesor. Si los rellenos a efectuar son mayores de 25 mm, esperar que la capa anterior haya secado lo suficiente como para recibir la siguiente. La superficie se puede terminar con llana metálica, cepillo, brocha o esponja para obtener la textura deseada.

## CURADO:

El **SONOGROUT PATCH RF** es un mortero de base cementosa, por lo tanto, requiere de un curado con agua en forma de rocío o mantener la superficie cubierta con sacos húmedos, por lo menos durante los tres primeros días. También puede usar **CURACRET**. Consulte nuestro Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN:

Sacos de 25 Kg + 1 litro de resina.

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No utilice el **SONOGROUT PATCH-RF** en aplicaciones donde se requiera una consistencia líquida. En este caso, consulte a nuestro Departamento Técnico.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

El **SONOGROUT PATCH RF** 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 RF** 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 más información, consultar la hoja de seguridad de este producto