

SONOGROUT PATCH RF MC

Mortero para reparaciones y parcheos verticales reforzado con fibra.



SONOGROUT PATCH RF MC

DESCRIPCIÓN:

El **SONOGROUT PATCH RF MC** es un mortero a base de agregados especiales, cemento modificado, fibra y resina acrílica, para hacer reparaciones estructurales en superficies verticales y sobre cabeza. Por su consistencia tixotrópica no se requiere usar encofrado. El **SONOGROUT PATCH RF MC** 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:

- Monocomponente, todos los componentes vienen en polvo dentro del saco, incluyendo las resinas adhesivas.
- Al contener fibra ayuda a evitar la aparición de agrietamiento plástico por secado.
- Posee adherencia estructural.
- Fácil de usar y colocar.
- Consistencia pastosa o tixotrópica.
- No se escurre.
- Posee alta 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 Norma COVENIN 3090	3 ½ horas
Fraguado Final Norma COVENIN 3090	5 horas
Resistencia a la Compresión	
A 28 días Norma COVENIN 2825	380 kg/cm ²
Rendimiento por saco 25 kg	14 Litros de Mortero

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie que recibirá el mortero de **SONOGROUT PATCH RF MC**, 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

GROUTS Y MORTEROS
DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL

SONOGROUT PATCH RF MC



encontrar concreto sano. Seguidamente, humedecer la superficie de concreto con abundante agua sin dejar exceso en la superficie.

MEZCLADO DEL MORTERO:

En un recipiente limpio verter 4,80 lts de agua potable, 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 MC** 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.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



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

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

El **SONOGROUT PATCH RF MC** 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 MC** 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