

MasterRoc SRS 720

Resina orgánico mineral para revestimiento de suelos y rocas, de gran reactividad y alta resistencia.

Descripción

MasterRoc SRS 720 es un producto bicomponente de reacción rápida para su aplicación sobre roca y suelo con el fin de reforzar la roca y protegerla de la intemperie. Los dos componentes se mezclan y se aplican como una pasta fina sobre el sustrato. El producto cura en 2-5 minutos (sin pegajosidad) y genera una alta resistencia a la tracción y adherencia de inmediato. Gracias a su excelente adherencia a la mayoría de los sustratos, buena elasticidad y resistencia a la tracción, la estabilidad del suelo y su resistencia a la intemperie mejoran sustancialmente.

Campo de aplicación

El producto se puede utilizar en túneles y minería para:

- Estabilización del terreno directamente después de excavación.
- Refuerzo de rocas en áreas con difícil acceso.
- Como alternativa a la malla con o sin bulones.
- Rehabilitación de túneles en mampostería.
- Soporte preliminar.
- Soporte preliminar en taludes.
- Contra rotura por tensión en roca dura.
- Cuando se prevean grandes deformaciones.
- Para reducir meteorización de las rocas por aireación.
- Soportes de pilares y cerchas.
- Rehabilitación de áreas colapsadas.
- Soporte de roca en TBM Abierta.
- Sellado de ventilación.

Características y beneficios

- Resistente al fuego - Auto extingible según DIN 22100-5.
- Componentes listos para usar.
- Rápido endurecimiento, desarrollo de resistencias en < 5 minutos.
- Buena adherencia al hormigón, potasas, rocas y carbón.
- Aplicación simple.
- Configuración rápida, permite parar y empezar en cualquier momento, limpieza mínima sin desperdicio de material.

Procedimiento de aplicación

Los componentes A y B se entregan listos para su uso. El ratio de mezcla es 1:1 en volumen. La resina se utiliza por medio de una bomba de 3 componentes equipada de un mezclador estático.



Consumos

El consumo depende de la rugosidad de la superficie. El espesor mínimo recomendado es de 3 mm. Con un consumo de 1,3 kg por mm y m².

Presentación

Part A: Garrafas de 33 kg e IBC de 1390 kg.

Part B: Garrafas de 28 kg e IBC de 1180 kg.

Almacenamiento

MasterRoc SRS 720 tiene una vida útil de de 24 meses si se almacena en los envases originales sin abrir entre +5° y +35° C. En zona seca.

MasterRoc SRS 720

Resina orgánico mineral para revestimiento de suelos y rocas, de gran reactividad y alta resistencia.

Limpieza del equipo

Paradas cortas durante el procedimiento de inyección: bombear MasterRoc SRS 720 a través del mezclador estático.

Después de la aplicación, bombear MasterRoc SRS 720 o un agente adecuado sin agua o aceite que no contenga agua a través de la bomba y las mangueras de inyección hasta que esté completamente limpio.

Guarde la bomba y las mangueras con el agente de limpieza en su interior, y cierre las aberturas.

Datos técnicos

Shore D	> 65
Resistencia a compresión	> 35 MPa

Precauciones

Se recomienda el uso de guantes, gafas y ropa de seguridad. Debe evitarse cualquier contacto físico (por ejemplo, piel u ojos) con el producto. En caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien con un lavador de ojos y acudir al médico. EL producto final es inofensivo.

Los productos no curados no deben entrar en el sistema de drenaje local. Los derrames deben ser recogidos con materiales absorbentes como serrín, arena o sepiolita, y eliminados de acuerdo con las regulaciones locales.

Para obtener más información, consulta las hojas de seguridad del producto o póngase en contacto con su representante local de Master Builders Solutions España, S.L.U.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

