

MasterRoc SA 052

Acelerante / activador de fraguado para hormigón proyectado vía húmeda.

Campo de aplicación

MasterRoc SA 052 es un agente acelerante de fraguado especialmente diseñado para la aplicación de hormigón por proyección mediante la vía húmeda. El empleo de MasterRoc SA 052 provoca un fraguado instantáneo del hormigón que permite la aplicación de capas sucesivas de gunita, sin descolgamientos y con reducido rebote.

Especialmente recomendado para:

- Sostenimiento provisional o definitivo en la construcción de túneles / Estabilización de roca y taludes.
- MasterRoc SA 052 está especialmente recomendado para cementos tipo CEM I.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Provoca el fraguado instantáneo del hormigón, prácticamente con independencia de la consistencia de trabajo.
- Acelera la evolución inicial de resistencias.
- Reduce el rebote.

Dosificación

La dosificación habitual de MasterRoc SA 052 es del 3 – 8% spc, en función del tiempo de fraguado deseado considerando las características de la aplicación (clave o hastiales y taludes), el espesor colocado, si hay presencia de agua en el soporte, etc.

Las dosificaciones de MasterRoc SA 052 variarán en función de la temperatura, del tipo y composición del cemento y de la propia composición del hormigón (relación A/C, consistencia y tipo de áridos).

Es imprescindible la realización de ensayos previos para determinar la compatibilidad del aditivo con el cemento empleado (ya que su actividad está estrechamente ligada a la morfología y proporción de la fase C3A del cemento y su Blaine) y para definir las dosificaciones óptimas en cada aplicación concreta.



Modo de utilización

MasterRoc SA 052 se añade en la boquilla de proyección mediante bomba dosificadora.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterRoc SA 052 debe almacenarse en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco y seco protegido del agua a una temperatura mínima de +5° C. Evitar su congelación.

Es muy importante proteger el producto del polvo y la suciedad. Almacenado correctamente, MasterRoc SA 052 puede conservarse hasta 6 meses.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

MasterRoc SA 052

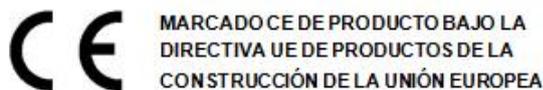
Acelerante / activador de fraguado para hormigón proyectado vía húmeda.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- No mezclar con otros productos sin previa consulta al nuestro Departamento Técnico.
- Es importante consultar la compatibilidad entre el aditivo superplastificante empleado y el acelerante MasterRoc SA 052 previamente a su uso conjunto.

Propiedades	
Estado:	Líquido incoloro a parduzco.
Densidad (20° C):	1,440 ± 0,03 g/cm ³
pH (sol. 1 %):	12,5 ± 1
Contenido en cloruros:	≤ 0,1 %

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico



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 1 a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

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

