

MasterRoc MS 610

Microsílice densificada para hormigón y hormigón proyectado.

Descripción

MasterRoc MS 610 es una microsílice en polvo de alta calidad y alto rendimiento para la fabricación de todo hormigón de altas prestaciones. Modifica la estructura porosa del hormigón haciéndola más densa y más resistente a cualquier tipo de influencia externa.

Campos de aplicación

- Aplicaciones de hormigón proyectado
- Hormigón prefabricado
- Hormigón preparado
- Hormigón de alta resistencia
- Hormigón submarino.
- Hormigón con bajo contenido de cemento
- Dovelas (TBM)

Características y beneficios

- Aumento de resistencias
- Mayor resistencia al ataque químico y mecánico
- Previene el sangrado y la segregación en el hormigón fresco
- Reduce el consumo de acelerante de fraguado
- Permite la proyección de espesores importantes

Mezclado

MasterRoc MS 610 se adiciona al hormigón durante el proceso de carga. El tiempo de mezcla debe ser como mínimo de 90 segundos. La dosificación recomendada es de 5 a 15% sobre el peso del cemento.

Presentación

MasterRoc MS 610 se suministra en sacos de 20 kg y big-bags de 1000 kg y a granel.

Combinación

Se recomienda el uso de superplastificantes para cualquier hormigón que contenga humo de sílice. Para la resistencia a las heladas, debe añadirse adicionalmente un agente inductor de aire.

Almacenamiento

Si almacena en lugar seco y en sacos originales herméticamente cerrados, MasterRoc MS 610 tiene una vida útil de al menos 12 meses.

Precauciones de seguridad

Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Si ocurre el contacto, lávese bien con agua y acuda a un médico.

Para más información consulte la hoja de seguridad o a su representante local.

Propiedades	
Aspecto	Polvo
Color	gris
Densidad aparente	0.55 - 0.7 kg/l
Contenido de cloruro	< 0.1%



MARCADO CE DE PRODUCTO BAJO LA
DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

MasterRoc MS 6 I 0

Microsílice densificada para hormigón y hormigón proyectado.

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

