

MasterRoc[®] MS 685

Antes MEYCO MS 685

Suspensión de nanosílice precipitada

DESCRIPCIÓN

MasterRoc MS 685 es una mezcla líquida basada en una suspensión de nanosílice amorfa.

El precipitado de sílice amorfa empieza a reaccionar con carácter puzolánico tan pronto como es incorporado en la mezcla de cemento, proporcionando textura a la pasta. Esta mezcla proporciona una mejor cohesión, menor porosidad e incrementa la compacidad de la mezcla.

MasterRoc MS 685 es muy efectivo en combinación con cenizas volantes.

USOS RECOMENDADOS

- Hormigón bombeado
- Hormigón expuesto ante aguas blandas
- Hormigón arquitectónico
- Hormigón de altas prestaciones
- Hormigón proyectado
- Morteros de inyección
- Hormigón autocompactante

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mejora la cohesión de la mezcla
- Reduce la presión de bombeo
- Reduce la tendencia de segregación de la mezcla
- Reduce la porosidad y la permeabilidad del hormigón
- Corrige el defecto de finos en la curva granulométrica
- Mejora el acabado superficial del hormigón

MODO DE UTILIZACIÓN

MasterRoc MS 685 se incorpora en la mezcla con el agua de amasado o al final de la adición de ésta, después de un premezclado.

No debe añadirse a la mezcla seca.

DOSIFICACIÓN

MasterRoc MS 685 se usa a dosificación entre el 0,5% al 3% sobre peso de cemento.

La dosificación varía de acuerdo con la cantidad de finos en la mezcla y en función de la reología requerida por la aplicación. Deben realizarse ensayos previos para determinar la dosificación adecuada a la mezcla.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos utilizados con MasterRoc MS 685 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto físico	Líquido blanco
Densidad, 20 °C	1,134 ± 0,03 gr/cm ³
pH, 20 °C	10 ± 1
Viscosidad, 20 °C	< 30 cps

NOTA: Los datos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

EMPAQUE

MasterRoc MS 685 se suministra en tambores de 200 kg e IBC de 1000 kg.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto por encima de los 5° C y protegido de la incidencia directa del sol en sus envases originales correctamente cerrados.

SEGURIDAD

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 final del trabajo.

No fumar, comer ni beber durante la aplicación.

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

No es un producto de mercancía peligrosa por carretera.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto.

MasterRoc[®] MS 685

Antes MEYCO MS 685

Suspensión de nanosílice precipitada

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 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.

Edición: 21/04/2021

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

Master Builders Solutions Brasil Ind. e
Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas,
14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Rio Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Master Builders Solutions Ecuador S.A.
Tel : + 593 2397 9500
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/