

# MasterRoc MP 355 MR0

Reacciona lentamente, resina de inyección de poliuretano bicomponente para consolidación de terrenos con grandes zonas a tratar.

## Descripción

MasterRoc MP 355 MR0 es una resina de inyección de poliuretano, bicomponente, sin disolventes, diseñada específicamente para consolidación de terrenos con grandes zonas a tratar.

## Campo de aplicación

- Estabilización de rocas fracturadas, arenas y gravas.

## Propiedades

- Reacciona lentamente, donde Resistencia estructural o rigidez sea necesaria.
- La reacción lenta, permite la penetración en grietas y fisuras tan finas como 0,05 mm.
- En contacto con agua, el producto forma una espuma rígida.
- Sin presencia de agua, el producto también reaccionará y formará un producto duro, similar al caucho. Esta es una ventaja significativa de seguridad, ya que el material curará en cualquier situación.
- Excelente adhesión.

## Modo de utilización

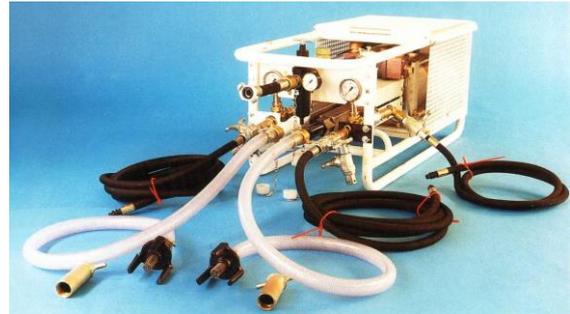
Parte A y B se entregan listos para su uso. Se inyectan en la proporción de 1:1 en volumen con una bomba de inyección bicomponente, equipada con un mezclador estático.

Nota: el tiempo de reacción depende significativamente de la temperatura del producto y del terreno.

Nota: MasterRoc MP 355 MR0 no es adecuado para el relleno de grandes huecos.

## Limpieza de herramientas

Paradas cortas durante el procedimiento de inyección. Bombear la Parte A a través del mezclador estático. Después de terminar la inyección, bombear un agente apropiado o aceite que no contenga agua a través de las líneas de inyección y bombeo.



## Presentación

Part A: Garrafas de 25.

Part B: Garrafas de 30 kg.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Si está almacenado en condiciones secas, en envases originales bien cerrado y dentro de un rango de temperatura de + 5° C y + 35° C, los componentes de MasterRoc MP 355 MR0 tienen una vida útil de 12 meses.

## Manipulación y transporte

Evite el contacto con la piel y los ojos utilizando el equipo de protección personal requerido, como guantes y gafa de seguridad. Si ocurre el contacto con la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón. Si ocurre el contacto con los ojos, aclare a fondo con un lavado de ojos y vaya al médico.

Consulte las hojas de seguridad para más información.

El producto curado es inofensivo. Los materiales líquidos se deben evitar incorporarlos a alcantarillados y cursos de aguas. El derrame se debe recoger usando materiales absorbentes como serrín y arena.

# MasterRoc MP 355 MR0

Reacciona lentamente, resina de inyección de poliuretano bicomponente para consolidación de terrenos con grandes zonas a tratar.

Propiedades	Color	Viscosidad mPa.s	Densidad kg/l
Part A	Amarillento	320	1,00
Part B	Marrón	240	1,24
Reacción	A 15° C	A 23° C	A 30° C
Inicio de reacción	10 min	5 min	3 min
Final curado	36 h	18 h	9 h

## 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 reintegrar 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](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

