

# MasterRoc MP 355 IK DW

Espuma de poliuretano monocomponente, para el corte de vías de agua de pequeño y mediano caudal, con certificado para uso con agua potable.

## Descripción

MasterRoc MP 355 IK DW espuma de poliuretano monocomponente libre de disolventes que reacciona únicamente en contacto con humedad o agua, y con certificado de uso para agua potable (DW: Drinking Water).

## Campo de aplicación

Cortes de vías de agua de pequeño o mediano caudal en estructuras subterráneas

Relleno de cavidades y rocas fisuradas

## Propiedades

- Reacciona en condiciones de humedad
- Buenas adherencia sobre soportes húmedos
- Forma una espuma flexible

## Packaging

MasterRoc MP 355 IK DW: Garrafas de 25 kg

Acelerante para MasterRoc MP 355 IK: Garrafa de 2.5 Kg

## Modo de utilización

Añadir el acelerante para MasterRoc MP 355 IK DW (hasta el 10%, dependiendo del tiempo de reacción requerido) y mezclar cuidadosamente.

Inyectar esta mezcla con la ayuda de una bomba de inyección de un solo componente. La humedad/agua del terreno iniciará la reacción de formación de espuma. En caso de soportes o terrenos secos, se bombeará agua en el soporte o terreno previamente a la inyección.

## Tiempo de reacción

El tiempo de reacción depende tanto de las condiciones y temperatura de terreno como de la dosificación de acelerante (ver Tabla I). Se recomienda la realización de ensayos previos para ajustar y determinar el tiempo de reacción requerido.

Tabla I:

Tiempo de reacción con el 10% agua y 10% accelerator				
Temperatura inicial (°C)	5	10	15	20
Inicio Reacción (sec)	130	65	30	15
Final reacción (sec)	350	250	120	60
Factor de expansión (aproximado)	20	25	25	30

## Limpieza de herramientas

Cuando se produzcan pequeñas paradas durante el proceso de inyección, la bomba y mangueras se deben rellenar por completo de resina sin acelerante para evitar atranques.

Tras finalizar la inyección, bombear gasoil hasta que salga completamente limpio; después bombear aceite y dejar la bomba y las mangueras llenas de aceite hidráulico.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterRoc MP 355 IK DW debe almacenarse en envases herméticos cerrados, en lugar fresco y seco.

Si se mantiene en sus envases originales, y bajo las condiciones mencionadas, MasterRoc MP 355 IK DW puede almacenarse 12 meses. Los productos deben protegerse de las heladas.

## Manipulación y transporte

MasterRoc MP 355 IK DW no es un producto peligroso. No obstante, se deberán seguir las medidas de seguridad habituales para la manipulación de este tipo de productos y usar guantes y gafas de seguridad.

Evitar el contacto con ojos o piel. Si existirá contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar a un médico. Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

Se debe evitar que el producto pueda entrar en contacto con sistemas de drenaje o cursos de agua sin haber formado espuma. En caso de derrame accidental, se emplearán materiales absorbentes como serrín o arena y el residuo generado se eliminará de acuerdo a la normativa vigente.



# MasterRoc MP 355 IK DW

Espuma de poliuretano monocomponente, para el corte de vías de agua de pequeño y mediano caudal, con certificado para uso con agua potable.

Propiedades	
MasterRoc MP 355 IK DW	
Densidad, 20°C	1.16 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad, 23°C	700 mPa.s
Color	Amarillento
Temperatura de aplicación	+ 5°C a 40°C
Máxima expansión con una dosificación del 10% del acelerador	20-30
Accelerator para MasterRoc MP 355 IK DW	
Densidad, 20°C	1.10 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad, 23°C	70 mPa.s
Color	Claro a Amarillento

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

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

