MasterRoc MP 367 Foam

Espuma bi-componente altamente reactiva, en base a silicato-poliurea, para rellenar cavidades y consolidación de suelos.

Descripción

MasterRoc MP 367 Foam es una espuma bi-componente de poliuretano (libre de solventes) y silicato, especialmente diseñada para el relleno rápido de cavidades y consolidación de suelos.

Usos recomendados

- Relleno de cavidades, también para evitar la acumulación de agua o gas.
- Consolidación de roca fracturada en estructuras subterráneas.
- Consolidación de roca en las minas de carbón.

Características y beneficios

- Material reacciona muy rápido.
- Estructura de espuma estable
- El agua no tiene influencia en el factor de expansión.
- Muestra buena adherencia a la humedad y sustratos de baja fricción.
- Resistente al fuego (según DIN4102-B2).

Presentación

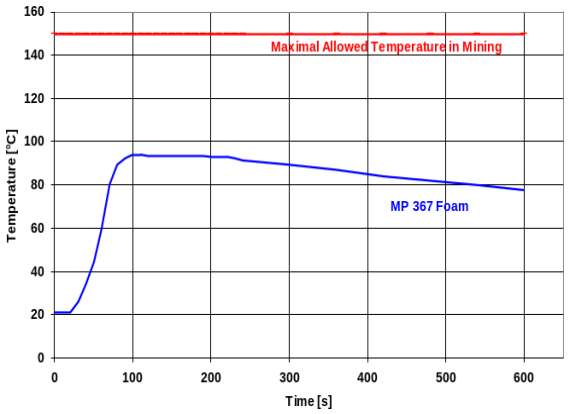
Parte A: Garrafas de 34 kg.

Parte B: Garrafas de 30.6 kg.

Características de reacción

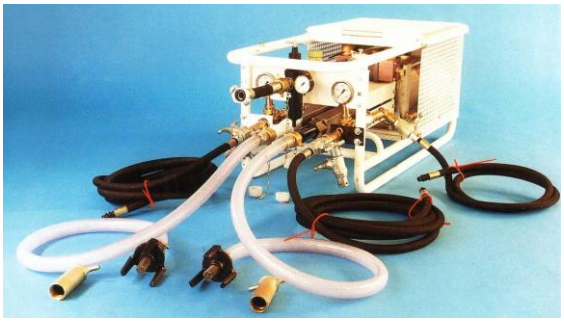
Temperatura de ensayo	23°C
Inicio formación espuma	20s ± 10s
Final formación espuma	40s ± 15s
Factor de expansión	superior 30
Densidad de espuma	45 kg/m3
Temperatura de reacción	< 99°C

Temperatura de reacción



Procedimiento de aplicación

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 bi-componente, equipada con un mezclador estático:



Nota: el tiempo de reacción depende significativamente de la temperatura del producto y del terreno. Guardar ambos componentes antes de la aplicación a una temperatura mínima de 15° C.

Para lograr la mejor mezcla de los componentes durante la inyección, la longitud de la boquilla mezcladora recomendada debe ser de 32 cm.

MasterRoc MP 367 Foam

Espuma bi-componente altamente reactiva, en base a silicato-poliurea, para rellenar cavidades y consolidación de suelos.

Limpieza de equipos de inyección

Paradas cortas durante el procedimiento de inyección: bombear la parte 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.

Almacenamiento

Si está almacenado en condiciones secas, en envases originales bien cerrados y dentro de un rango de temperatura entre +5 °C y +35 °C, los componentes de espuma MasterRoc MP 367 Foam tienen una vida útil de 24 meses.

Precauciones de seguridad

Consulte las hojas de seguridad de:
MasterRoc MP 367 Foam parte A
MasterRoc MP 367 Foam parte B

Evite el contacto con la piel y los ojos utilizando el equipo de protección personal requerido, como guantes y gafas 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 los ojos y vaya al médico.

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.

Propiedades	
MasterRoc MP 367 Foam Parte A	
Color	Incoloro
Viscosidad mPa·s	60
Densidad g/cm3	1.40
MasterRoc MP 367 Foam Parte B	
Color	Ámbar
Viscosidad mPa·s	230
Densidad g/cm3	1.25

MasterRoc MP 367 Foam

Espuma bi-componente altamente reactiva, en base a silicato-poliurea, para rellenar cavidades y consolidación de suelos.

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