

MEYCO[®] MP367 Foam

Espuma de silicato de urea, bicomponente, altamente reactiva y resistente al fuego para relleno de cavidades

USOS RECOMENDADOS

- Estabilización de mediciones de formaciones carboníferas y estratos rocosos
- Consolidación de rocas fracturadas, arenas, grava y tajos de carbón
- Reparación de estructuras subterráneas
- Reparación de grietas en el concreto

DESCRIPCIÓN

MEYCO MP 367 Foam es una espuma bicomponente de silicato de urea, sin disolventes, resistente al fuego, diseñada específicamente para relleno de cavidades, consolidación de estratos rocosos y de carbón y obstrucción de fugas de agua.

CARÁCTERÍSTICAS

- MEYCO MP 367 Foam, espuma sin estar en contacto con agua. El agua no tiene ninguna influencia en el factor espumante.

- Muestra buena adhesión en substratos mojados
- Adecuado para aplicaciones de proyección
- Buena estabilidad química

BENEFICIOS

- Reacción muy rápida reacción de formación de espuma, en aplicaciones que requieren rapidez de formación de espuma, y flexibilidad ante y retardo de formación de llamas

CARÁCTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Datos Técnicos

	Color	Viscos. Mpa.s (cP)	Dens. kg/m ³ (lb/ft ³)
Componente A	inoloro	70 (70)	1.400 (0.087)
Componente B	marrón claro	170 (170)	1.250 (0.078)

Puebas realizadas a 23°C

Punto de inflamación: A no aplicable, B > 200°C

Relación de mezclado: A:B, 1:1 por volumen (100:85 por peso)

Formas de aplicación

Mezclado

Los componentes A y B vienen listos para usar. Son inyectados en la proporción 1:1 por volumen usando una bomba de inyección de dos componentes equipada con una mezcladora de boquilla estática continua (vea la foto en la siguiente página).

Requerimientos especiales

Por favor tome note: El tiempo de reacción de la producción de espuma depende significativamente de la temperatura de la resina, de la roca y del agua subterránea.

Por favor almacene ambos componentes antes de su aplicación a por lo menos 15°C.

Para obtener el mejor mezclado de los componentes durante la inyección, es esencial la inclusión de un mezclador continuo estático en conexión con la boquilla de mezclado. El largo del mezclador estático debe ser como mínimo de 100 cm para obtener un mezclado correcto.



The Chemical Company

Limpieza del equipo de inyección

Para intervalos cortos de inyección, bombee solamente el Componente A a través del la boquilla del mezclador estático continuo. Después de la inyección y antes del almacenamiento del equipo, limpie ambas conexiones de inyección (Compuesto A y Compuesto B) pasando cierta cantidad de aceite de motor o hidráulico a través de la bomba, de esta forma la bomba permanece limpia hasta el siguiente uso.

Si deja el equipo por menos de una semana sin uso, puede dejar las conexiones de inyección con el producto, pero asegúrese de cerrar el extremo con una tapa de seguridad.

Para limpieza de los accesorios y acoplamientos, como asimismo de los componentes únicos de la máquina, se debe usar un disolvente de limpieza.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en condiciones secas, sin abrir, cerrado en su embalaje original a una temperatura entre 5°C y 35°C (41°F – 95°F). Los componentes de MEYCO® MP 365 Flex tienen una vida útil de 12 meses.

Advertencia: El componente A es sensible al congelamiento!

EMPAQUE

Meyco MP 367 Foam está disponible en los siguientes empaques:

Componente A:

Recipientes herméticos PE de 34 kg (75 lbs)

Tambores de acero de 284 kg (165 lbs)

Componente B:

Recipientes herméticos PE de 30.6 kg (67.5 lbs)

Tambores de acero de 250 kg (551 lbs)

Empaques especiales para minas de carboníferas están disponibles bajo pedido.

SEGURIDAD

Evite el contacto con la piel y los ojos usando el equipo requerido de protección personal, como overoles, guantes y gafas.

Si ocurriera contacto con la piel, lave exhaustivamente usando jabón y agua. Si ocurriera contacto con los ojos, enjuague bien con un baño oftálmico llenado con agua limpia y busque atención médica.

El producto curado es inofensivo. Se debe prevenir que el producto sin curar entre en el sistema de alcantarillado y en cuencas hidrográficas. Cualquier derrame debe ser recogido utilizando materiales absorbentes como aserrín y arena, y desechado siguiendo las regulaciones locales.

Para cualquier información adicional, consulte la Hoja de Seguridad del Material o a su representante local de BASF.

BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
---	------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do
--	-------------------------------	--	--