

MEYCO® MP355 1K

Resina de inyección de poliuretano para impermeabilizar y rellenar

USOS RECOMENDADOS

- Preinyección de rocas agrietadas
- Estabilización de rocas agrietadas
- Sellado de flujo de agua
- Estabilización de arena gruesa y grava
- Relleno de huecos con agua

DESCRIPCION

MEYCO MP355 1K es una resina de inyección de poliuretano, monocomponente, sin disolventes diseñada para rellenar orificios y rocas agrietadas y detener corrientes de agua.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- No contiene disolventes
- Reacciona especialmente en condiciones húmedas
- Buena adhesión a superficies húmedas
- Sellado de flujo de agua

FORMA DE APLICACION

Aplicación

CONDICIONES HÚMEDAS

1. Adicione primero el acelerador a MEYCO MP355 1K (entre 2 a 10%, dependiendo del tiempo de reacción requerido), mezcle bien (Vea Tabla 1).
2. Posteriormente inyecte esta mezcla a través de una bomba de inyección de un componente. La humedad/ agua de la roca causará la reacción de espuma.

CONDICIONES SECAS

1. Solamente para fines de inyección, pase agua a chorro en los huecos para humedecer por completo el área de inyección.
2. Adicione el acelerador a MEYCO MP 355 1K (entre 2 a 10% dependiendo del tiempo de reacción requerido) (Vea Tabla 1), mezcle bien.
3. Finalmente, inyecte esta mezcla a través de una bomba de inyección de un componente.

Tiempo de reacción

El tiempo de reacción de la espuma depende no solo de la temperatura de la roca, sino también de la temperatura del producto en sí. En el laboratorio se han determinado los tiempos de reacción con diferentes dosis de acelerador (vea Tabla 1). Es normal obtener el tiempo de reacción requerido en la obra, por lo tanto deberán realizarse al inicio aplicaciones de prueba en el sitio del proyecto.

Tabla 1. Tiempos de reacción con 10% de agua y 10% de acelerador

Temperatura inicial, °C	5	10	15	20
Inicio de reacción, seg.	120	60	25	10
Fin de la reacción, seg.	300	200	110	50
Factor de espuma, Aprox.	ca 25	ca 25	ca 25	ca 30

Limpieza

Una vez que se ha terminado el proceso de inyección, se recomienda pasar cierta cantidad de aceite de lavado a través de la bomba, de esta forma la bomba permanece limpia hasta el siguiente uso. Cuando no se hace esto, puede ocurrir una reacción entre el producto residual que queda en la bomba y las líneas de inyección y la humedad del aire.

Precaución

No se recomienda el bombeo de MEYCO MP355 1K después de la inyección sin el acelerador.

NOTA

- Los datos aquí presentados son verdaderos en nuestro leal saber y entender y se basan no sólo en el trabajo de laboratorio, sino también en la experiencia práctica. Debido a los diversos factores que afectan los resultados, recomendamos se haga una

prueba en campo.

- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal técnico de BASF tienen como función única la de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisar o hacer control de calidad.
- Para información adicional o preguntas, por favor contacte a su representante local de BASF.

DATOS TECNICOS

MEYCO® MP 355 1K

Densidad, 20°C	1.16 g/ml
Viscosidad, 23°C	320 mPa.s
Punto de inflamación	180°C
Olor	Levemente aromático
Color	Café
Temperatura de aplicación	5 a 40°C
Expansión de espuma, 23°C, 10%	Espuma libre
Dosis de acelerador	1:25 – 30

Acelerador para MEYCO® MP 355 1K

Densidad, 20°C	1.10 g/ml
Viscosidad, 23°C	70 mPa.s
Punto de inflamación	110°C
Olor	Pungente
Color	Transparente a amarillento

EMPAQUE

MEYCO MP355 1K se suministra en latas de 25 kg

Acelerador para MEYCO® MP 355 1K en latas de 2.5 kg

ALMACENAMIENTO

MEYCO MP355 1K tiene una vida útil es de 12 meses como mínimo, si se almacenan en sus recipientes originales, herméticamente cerrados, en un lugar seco y frío. Ambos componentes de MEYCO MP 355 1K deben protegerse de la congelación.

SEGURIDAD

Riesgos

MEYCO MP355 1K no contiene sustancias peligrosas que requieran un etiquetado especial. Una vez que reacciona, el material es fisiológicamente inofensivo. Sin embargo, se deben tomar las mismas precauciones a las indicadas para el uso y manejo de productos cementicios.

Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños.
Mantenga el recipiente cerrado cuando no se

utilice. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lave sus manos perfectamente después de usar el producto. Use guantes protectores, lentes de protección y overol. Debe seguir las advertencias indicadas en la etiqueta hasta que el envase sea comercialmente limpiado y reacondicionado.

El material que no reaccionó debe desecharse solamente en sitios especiales. Es mejor dejar que el producto reaccione con agua para formar espuma y después desecharlo en un relleno sanitario.

Primeros auxilios

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire y lave la ropa contaminada.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto, o al representante local de BASF.

BASF Construction Chemicals

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

México	Guadalajara	Monterrey	Mérida	Tijuana
55-5899-3984	33-3811-7335	81-8335-4425	999-925-6127	664-686-6655

www.basf-cc.com.mx

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