

ASFALTO PLASTICO N° 1

▶ Descripción del producto

El **Asfalto Plástico N° 1** presenta un comportamiento similar al de un cemento convencional en lo que su grado de penetración respecta, pero con un punto de ablandamiento elevado acorde al de un asfalto industrial.

Cumple la norma ASTM D-2521 referente a requerimientos de asfaltos para impermeabilización de canales, represas y estanques.

▶ Aplicación

El **Asfalto Plástico N° 1** es empleado y recomendado para impermeabilización de techos y construcciones subterráneas; como así también para el sellado de fisuras de pavimentos flexibles y tomado de junta en pavimentos rígidos.

El peso específico típico a 25 / 25 °C es 1,010.

▶ Especificaciones

| I ENSAYOS | I UNIDAD | I NORMA IRAM | I ASFALTO PLASTICO N° 1 | |
|--------------------------------------|----------|--------------|-------------------------|--------|
| | | | Mínimo | Máximo |
| Penetración a 0 °C, 200 g, 60 s | dmm | 6576 | 30 | ---- |
| Penetración a 25 °C, 100 g, 5 s | dmm | 6576 | 40 | 60 |
| Penetración a 46 °C, 50 g, 5 s | dmm | 6576 | ---- | 120 |
| Punto de Ablandamiento | °C | 6841 | 90 | 100 |
| Ductilidad a 25 °C, 5 cm / min | cm | 6579 | 3,5 | ---- |
| Punto de Inflamación, V.A. Cléveland | °C | IAP A6555 | 218 | ---- |
| Solubilidad en Tricloroetileno | % p | 6604 | 97 | ---- |
| Ensayo en película delgada (RTFOT) | | 6839 | | |
| Pérdida por Calentamiento a | % p | | ---- | 1 |
| Penetración Retenida a 25 °C | % p.o. | 6576 | 60 | ---- |

► Envases

El **Asfalto Plástico N° 1** se comercializa en cajas de 20 kilos. Cada caja está formada por dos panes individuales de 10 kilos.

► Peligros para la salud y seguridad

Ingestión

Salpicaduras en los ojos

Contacto por piel

Llevar al aire puro, si respira con dificultad suministrar oxígeno.

Lavar inmediatamente con abundante agua.

En contacto cutáneo se recomienda lavar la zona con solvente adecuado (aguarrás o querosene) para quitar el asfalto de la piel y luego proceder a lavar inmediatamente con abundante agua y jabón neutro. Usar guantes apropiados, antiparras y delantales impermeables durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Producto combustible.

Medio de extinción

Usar extintores de dióxido de carbono (CO₂, clase BC) de polvo químico o de espuma, no usar chorro de agua directamente sobre el fuego, colocarse a favor del viento. A falta de extintores puede usarse arena o tierra para apagar fuegos de poca magnitud.

DERRAMES

Detener el origen del derrame. Circunscribirlo con tierra o arena. Alejar toda fuente de calor externa. Evitar la contaminación de cursos de agua.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Por última versión consulte a Asistencia Técnica y Desarrollo

Agosto 2007