

Nodulastic M 300



INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Nodulastic M300 es un material especialmente diseñado para el sellado de juntas de dilatación. Obtenido de la fusión de un copolímero de etileno con asfalto, **Nodulastic M300** es sumamente elástico y acompaña el movimiento de contracción y dilatación de la junta sin fallar. Formulado especialmente para resistir el frío, como así también el calor, la acción degradante de los rayos solares y el ataque de ácidos y álcalis diluidos.

Como **Nodulastic M300** no contiene solventes, la contracción en volumen es mínima, ya que ésta no se produce por evaporación de solventes sino por cambio de volumen al enfriarse el material.

El tiempo de curado es muy corto, se remite al enfriado del producto.

El rendimiento de **Nodulastic M300** es alto dada su baja densidad (1 gr/cm³).

Comparándolo con selladores para juntas de dilatación de alta calidad, **Nodulastic M300**, resulta económico por su precio y su bajo consumo, además es práctico por su corto tiempo de curado.

USOS

Junta de dilatación para pisos, lozas, terrazas, diques, pistas de aterrizaje, tanques, piletas y autopistas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Negro.
- Densidad: 1gr./cm³.
- Sólidos: 99.5%.
- Resistencia al calor: punto de ablandamiento (anillo y bola) 85°C ± 1°C.
- Resistencia al frío: no cristaliza a -5°C.
- Resistencia a los rayos solares: forma una película de óxido en la superficie que frena el avance de la oxidación hacia el interior.
- Ataque de ácidos y álcalis diluidos: composición molecular saturada, resistente al ataque de estos agentes.

FORMA DE APLICACIÓN

Sellado de juntas de dilatación

La junta debe estar limpia, libre de polvo, humedad, grasas, etc.

Se aplica en las paredes de la misma con pincel, una mano suave de pintura imprimación **Nodulastic 114**, se deja orear durante tres horas y luego se llena con **Nodulastic M 300** fundido.

Como membrana techadora

Imprimir la superficie del techo (la que debe estar limpia) con **Nodulastic 114**, dejar orear tres horas y aplicar el **Nodulastic M 300** fundido en tres manos, de forma tal de consumir en total 3 Kg/m² resultando así un espesor de 3 mm.

Se debe aplicar en tres manos y no en una sola, para evitar la formación de micro poros por temperatura.

Importante: En cualquier caso el material se debe fundir a fuego lento, evitando que la temperatura supere los 200°C pues de este modo se puede llegar a la ebullición del material, descomponiéndose los polímeros que posee.

No aplicar a temperatura ambiente menor a 5 °C.

Consumo en gramos por metro lineal de junta.

		Ancho de junta (cm)				
		0.5	1	1.5	2	2.5
Profundidad (cm)	0.5	25	50			
	1		100	150	200	250
	1.5			225	300	375
	2				400	500
	2.5					625

Kilogramos totales = $\frac{\text{Gramos por metro lineal de junta} \times \text{Longitud total de junta en metros}}{1000}$

Los espacios en blanco son dimensiones no aconsejadas para el sellado.

ALMACENAJE

Se debe almacenar en lugar fresco y seco. De esta manera la vida útil en el envase es de 2 años.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 10 Kgs

I032017

Esta información es presentada a modo de sugerencia y no representa compromiso alguno. Debe probarse cuidadosamente toda aplicación antes de su comercialización. **Nódulo** prestará cooperación técnica al usuario que lo requiera.

- SELLADORES
- MASILLAS PLÁSTICAS
- ADHESIVOS
- IMPERMEABILIZANTES