

Asfalto semi-sólido

DESCRIPCIÓN

Es una base asfáltica a la cual se le ha modificado sus características física - química y reológicas, en forma irreversible basado según el requerimiento de la norma ASTM-D 312, se da mediante la acción de un flujo de aire a través de su masa, que se licua gradualmente al calentarse a alta temperatura por un tiempo determinado, el asfalto es un material semi sólido cuyos constituyentes predominantes son betúmenes, asfaltenos, máltenos (aceites) aromáticos y resinas.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 45 kg.

Colores disponibles:

Rendimiento o cubrimiento: El rendimiento depende del uso:

PARA CADA 45 Kg: CALCULOS :

$(l \times a \times p \text{ mts}) \times 45 \text{ Kg } 0.035 \text{ mts}^3$

(l) largo mt; (a) ancho mt; (p) profundidad (mt)

USOS

Se usa para impermeabilizar techos, platabandas, revestimiento de tuberías, membranas envolventes, aplicaciones hidráulicas, entre otras.

CARACTERÍSTICAS

Es un asfalto a la se le ha modificado su característica físico-Químicas y reológicas. Se aplica en caliente, es homogéneo y libre de agua.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar el producto se verifica que la superficie se encuentre limpias, libre de polvo, grasa u otra impureza que pueda dificultar una perfecta adherencia, y que presente un acabado seco.

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

Se aplica en caliente: tanto en juntas horizontales como en verticales.

01. Después se debe calentar a una temperatura máxima de 130°C en la cual el material debe estar completamente fundido.
02. Luego con un envase resistente a esta temperatura, se agrega el producto a la junta a sellar hasta rebosarlo y con una espátula una vez frío se corta a ras del cemento.
03. Se debe hacer un encofrado para juntas verticales.
04. Al aplicarse se deberá tener y usar los equipos de protección personal (E.P.P)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	METODO DE ENSAYO			ESPECIFICACIONES		UNIDAD
	NASTM	COVENIN	OTROS	Min.	Max.	
Apariencia a 25 °C	N/A	N/A	INTERNA	sólido		Visual
Punto de Ablandamiento	D 36	419	INTERNA	30/86	80/176	°C/°F
Penetración a 25 °C	D-5	1105	INTERNA	30	200	Dmm
Punto de inflamación	D-92	372	INTERNA	240/464	---	°C/°F
Solubilidad en tricloroetileno	D - 2042	1161	INTERNA	99	---	%
Ductilidad a 25 °C	D 113	1123	INTERNA	10	---	Cm