



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Membrana Asfáltica Meganor

Membrana asfáltica reforzada con Armadura de Polietileno.

Versión: Agosto 2008

DESCRIPCIÓN:

Es una membrana de asfalto plástico con armadura central de polietileno de alta densidad que le confiere gran elasticidad sin resignar uniformidad dimensional. Posee una cobertura superficial de polietileno en ambas caras, que funciona como lámina antiadherente. Por sus características elásticas es el producto ideal para ser utilizado en impermeabilizaciones bajo piso o dentro de un sistema.

USOS:

- Para la impermeabilizar superficies donde la membrana no quede expuesta a la intemperie, sino que se ubique debajo de otro elemento.
- En solados y terrazas donde la impermeabilización se resuelva con una membrana bajo acabados.
- Bajo baldosas u otro revestimiento.
- En impermeabilizaciones con doble membrana.
- En cimientos, sótanos y muros de contención.

VENTAJAS:

- Alta resistencia a la elongación
- Excelente mordiente con morteros cementicios (antes de aplicar un mortero cementicio debe fundirse el polietileno antiadherente mediante el uso de un soplete membranero)

RECOMENDACIONES:

- Almacenar los rollos en áreas cubiertas, protegidas de la lluvia, de los rayos solares y con temperaturas no inferiores a los 5° C ni superiores a los 35° C. retirarlos solo en el momento de su uso.
- Los rollos se estibaran en forma piramidal, sin superar las 5 hileras de altura. Se recomienda la disposición de los productos a utilizar en el lugar de aplicación, por lo menos 2 horas antes de su colocación, con el fin de que los mismos logren el equilibrio deseado con la temperatura y humedad ambiente.
- A temperaturas ambientes cercanas a 5° C se tendrá especial cuidado al extender el rollo desenrollándolo con lentitud para evitar rasgaduras, fisuras u otros daños.
- No se recomienda la colocación de la membrana cuando la temperatura ambiente sea inferior a los 5° C
- No se realizará el trabajo con tiempo lluvioso y no se reanudará hasta que la superficie este totalmente seca.
- Se recomienda tener un extinguidor en el lugar de aplicación para contrarrestar posibles focos de fuego, que pudieran aparecer durante la colocación.

APLICACIÓN (Norma IRAM 12627)

- 1.- La superficie donde se colocará, debe estar seca, limpia, plana, firme, lisa, uniforme, presentar una correcta pendiente y contar con los desagües necesarios para evacuar el agua que recibirá.
- 2.- Aplicar el imprimante para Membranas Chema en toda la superficie incluyendo elementos sobresalientes (chimeneas, elementos de ventilación, etc.), desagües y babetas. Verifique que la imprimación este perfectamente limpia y seca antes de colocar la membrana.
- 3.- Coloque los rollos desde la parte mas baja a la mas alta de la superficie (procurando comenzar por los desagües) en sentido perpendicular a la pendiente: se comenzará extendiendo el rollo por completo sobre la cubierta a modo de presentación del rollo con el objeto de verificar su posición sobre la zona afectada, y se volverá a enrollar para comenzar la adhesión del mismo.
- 4.- Caliente la superficie de la membrana a soldar (antiadherente) con soplete, fundiendo totalmente el antiadherente y superficialmente el asfalto y se adherirá al sustrato ejerciendo una leve presión.
- 5.- Coloque los paños sucesivos (superpuestos en el sentido de ascenso de la pendiente) solapados no menos de 8cm en sentido longitudinal. Entre finales de rollos se solaparan 15 cm.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



6.- Los encuentros entre piso y pared se resolverán con doble membrana de modo de que la terminación en los mismos sea redondeada.

7.- Esta membrana no es apta para quedar expuesta a la intemperie, por lo tanto recibirá una terminación superficial constituyendo que la membrana repose debajo de otro elemento del sistema. Una vez aplicado el producto, será necesario fundir el polietileno antiadherente con el uso de un soplete, con el objeto de mejorar la mordiente con el mortero a recibir.

DETALLES TÉCNICOS:

PROPIEDADES	: MEGANOR
Largo del rollo	: 10m.
Ancho del rollo	: 1m.
Espesor nominal (mm)	: 3mm/4mm
Peso Nominal (kg.)	: 33/43
Revestimiento	: Polietileno de Alta Densidad
Armadura Central	: Polietileno de Alta Densidad
Film Antiadherente	: Polietileno de Alta Densidad
Resistencia al calor (2hs. 70°C) Método IRAM 6693	: Deslizamiento máximo 5%
Plegabilidad (R=12.5mm 2hs. 0°C en seg.) Método IRAM 6693	: Cumple el test

PRESENTACIÓN:

En rollos de 10m² (1m de ancho por 10m de largo) Las membranas MEGANOR se presentan en las siguientes variantes:

MEGANOR 3MM Membrana Normal de 33 kg.

MEGANOR 4MM Membrana Normal de 43 kg.