



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Membrana Asfáltica Geotrans

Membrana asfáltica transitable con revestimiento Geotextil.

Versión: Agosto 2008

DESCRIPCIÓN

Es una Membrana de asfalto plástico con revestimiento de Geotextil (Poliéster) de hilo continuo y entramado al azar (no tejido). Ideal para impermeabilizaciones que requieran alta resistencia mecánica y/o al tránsito, con una excelente terminación estética obteniendo además una impermeabilización eficiente y duradera.

En impermeabilizaciones expuestas, una vez aplicada la membrana, se debe pintar la superficie con Pintura Geotrans Chema.

USOS:

- Para impermeabilizar superficies donde la membrana quede expuesta a la intemperie.
- Impermeabilizaciones bajo piso otorgando mayor seguridad ante los posibles desgarros y perforaciones que pueden producirse por la naturaleza misma de la obra.
- Terrazas.
- Azoteas de edificios.
- Muros de contención.
- Túneles subterráneos.
- En impermeabilizaciones bajo baldosa, etc.

VENTAJAS:

- Especificada para impermeabilización de solados transitables
- Mayor resistencia al punzonado dinámico.
- Mayor resistencia a la abrasión.
- Máxima seguridad en sistemas de impermeabilizaciones.
- Excelente terminación estética. Revestimientos en diferentes colores.
- Mayor durabilidad y resistencia al paso del tiempo y a las condiciones climáticas
- Conserva la integridad de su revestimiento ante distintas circunstancias de uso: Exposición a la radiación solar, granizo, tránsito peatonal frecuente.

RECOMENDACIONES:

- Almacene 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 35° C. Retíralos solo en el momento de su uso.
- Los rollos se almacenan en forma piramidal, sin superar cinco hieleras de altura. Se recomienda la disposición de los productos a utilizar 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 deberá colocarse la membrana cuando la temperatura ambiente sea inferior a los 5° C (41° F)
- No se realizará el trabajo con tiempo lluvioso y no se reanudará hasta que la superficie este totalmente seca.
- Se recomienda tener extinguidor en el lugar de aplicación para contrarrestar posibles focos de fuego, que pudieran aparecer durante la colocación.

PRESENTACIÓN:

Rollos de 10.6 m² (1.06 m de ancho por 10 m de largo) posee banda de soldadura de 6 cm de ancho protegida por un foil antiadherente, facilitando el solapado entre paños.

Las Membranas Geotrans se presentan en las siguientes variantes:

- Geotrans 3mm- membrana transitable de 33kg.
- Geotrans 4mm- membrana transitable de 43kg.

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



APLICACIÓN:

- 1.- La superficie donde se colocará, debe estar seca, limpia, plana, firme, lisa, uniforme, presentar una correcta pendiente y contar con los desagües necesario para evacuar el agua que recibirá.
- 2.- Aplique el imprimante para membranas Chema de manera uniforme en toda la superficie incluyendo elementos sobresalientes (chimeneas, elementos de ventilación, etc.), desagües y babetas. Verifique que la superficie 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 de modo de 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 (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. Las membranas Asfálticas cuentan con una banda de soldadura para facilitar el solapado.
- 6.- Los encuentros entre piso y pared se resolverán con doble membrana de modo de que la terminación en los mismos sea redondeada.
- 7.- Una vez colocados la totalidad de los rollos se deberá aplicar (en dos manos) la Pintura Geotrans Chema sobre la totalidad de la superficie (rendimiento aprox. 10m² por galón), Este revestimiento incrementa la impermeabilización y logra una alta resistencia a la abrasión, es decir, el desgaste, por el transito. Además protege el revestimiento Geotextil de los rayos solares y contribuye a la obtención de una agradable terminación estética.

DETALLES TECNICOS:

PROPIEDADES	: GEOTRANS
Largo del rollo	: 10m.
Ancho del rollo	: 1.06m.
Banda de soldadura	: 6 cm.
Espesor nominal (mm)	: 3mm/4mm
Peso Nominal (kg.)	: 33/43
Revestimiento	: Geotextil (Poliéster)
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