

NO CRACK COLOR

EVOLUCION Y SEGURIDAD EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACION



MEMBRANA ASFALTICA REFORZADA
CON REVESTIMIENTO DE ALUMINIO NO CRACK COLOR



3 EN 1
• DECORA SU TECHO
• IMPERMEABILIZA
• ALTA DURABILIDAD

Características

Nueva Membrana MEGAFLEX con revestimiento de Aluminio **NO CRACK COLOR (Aluminio Flexible)**. Esta innovación tecnológica desarrollada por Megaflex permite **decorar el techo y reducir la temperatura** interior de los ambientes ahorrando energía, y colaborando con el medio ambiente. Elaborada con Asfalto Plástico Megaflex, posee armadura central de polietileno de alta densidad y doble capa asfáltica. El revestimiento de **Aluminio NO CRACK COLOR** brinda mayor resistencia, extiende la vida útil del producto y brinda mayor seguridad al sistema de impermeabilización. **Posee protección UV** actuando como barrera reflectora de rayos solares, reduciendo la absorción térmica, protegiendo la membrana del envejecimiento y ofreciendo una impermeabilización efectiva y duradera.

Dónde

La nueva membrana MEGAFLEX NO CRACK COLOR es especificada para resolver impermeabilizaciones sobre superficies **donde la membrana quede expuesta a la intemperie**. Las propiedades del revestimiento **NO CRACK COLOR** permiten que estas membranas respondan con mayor seguridad ante posibles golpes o inclemencias climáticas.

Las membranas MEGAFLEX NO CRACK COLOR son aptas para techos de losa, chapas metálicas o de fibrocemento, tejas, **techos planos o curvos inaccesibles, terrazas de escasa accesibilidad, azoteas de edificios**. Son aptas también para impermeabilizaciones sobre superficies pintadas con pinturas impermeables o similares.

Ventajas del Sistema NO CRACK COLOR:

- Decora su techo con revestimiento **COLOR**.
- Reduce la temperatura interior de los ambientes (**color Blanco**)
- Brinda mayor seguridad al sistema de impermeabilización.
- Extiende la vida útil del producto y de la impermeabilización.
- El aluminio compuesto le otorga mayor flexibilidad y adaptabilidad.
- Posee mayor elongación.
- Posee mayor resistencia a las tensiones de plegado.
- Menor mantenimiento.
- Mejor comportamiento ante condiciones climáticas adversas.
- Mejor adaptabilidad a superficies onduladas, irregulares, con quiebres pronunciados, etc.
- Soporta pliegues de cualquier tipo de ángulos, sin sufrir roturas o debilitaciones en su revestimiento.
- Conserva la integridad de su revestimiento ante distintas circunstancias de uso:
 - Exposición a la radiación solar y a la intemperie.
 - Tensiones producidas por la dilatación de los materiales.



Más Flexible



Más Resistente



Adaptable



Presentación:

- En rollos de 10m² (1m de ancho por 10m de largo)
- Las membranas NO CRACK COLOR se presentan en colores **BLANCO, VERDE y ROJO** con las siguientes variantes:
 - MEGALUM NC 4mm (Rollos de 43 Kg. aprox.)
 - A40 CLASSIC (Rollos de 40 Kg. aprox.)
 - MGX 450 NC (Rollos de 40 Kg. aprox.)
 - MGX 400 NC (Rollos de 35 Kg. aprox.)
 - GEOALUM 4mm (Rollos de 35 Kg. aprox.)

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 35°C. Retirarlos solo en el momento de su uso.

Los rollos se estarán en forma piramidal, sin superar cinco 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 ambiente 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 (41° F)

No se realizará el trabajo con tiempo lluvioso y no se reanudará hasta que la superficie este totalmente seca.

Se recomienda tener matafuegos de gas carbónico o polvo químico en el lugar de aplicación para contrarrestar posibles focos de fuego, que pudieran aparecer durante la colocación.

Aplicación (Ver Norma IRAM 12627):

Para asegurar una correcta impermeabilización es fundamental cumplir con los siguientes criterios de aplicación:

1) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie donde será aplicado el producto 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) IMPRIMACION: Antes de colocar la membrana se procederá a la imprimación de la superficie con el objeto de mejorar la mordiente con el sustrato. Para ello podrá utilizarse PRIMER ASFALTICO MEGAFLEX (base solvente), EMULSION ASFALTICA MEGAFLEX (base acuosa), o ASFALTO OXIDADO EN PANES de aplicación en caliente; según las características de la obra. Se aplicará el producto imprimante de manera uniforme en toda la superficie incluyendo elementos sobresalientes (chimeneas, elementos de ventilación, etc.), desagües y babetas. Se aguardará el secado de la imprimación y se verificará que la superficie este perfectamente limpia antes de colocar la membrana.

3) COLOCACION: Los rollos se colocarán sucesivamente, desde la parte más baja a la más 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) ADHESION: Se calentará 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) SOLAPADO: Los paños sucesivos se colocarán (superpuestos en el sentido de ascenso de la pendiente) solapados no menos de 8cm (3,2") en sentido longitudinal. Entre finales de rollos se solaparán 15cm (6"). **Las membranas Megaflex cuentan con una banda de soldadura para facilitar el solapado.**

6) EMBABETADO: Por último se realizará el embabetado en los muros perimetrales. Los encuentros entre piso y pared se resolverán con doble membrana de modo de que la terminación en los mismos sea redondeada.

7) TERMINACIÓN: Una vez colocados la totalidad de los rollos se deberá aplicar la PINTURA NO CRACK COLOR de base acuosa, sobre las zonas de exudado para proteger el asfalto que ha quedado expuesto al soldar y lograr una adecuada terminación estética.



Para una correcta aplicación seguir las instrucciones suministradas en esta ficha y en el Manual Técnico Megaflex. Ante cualquier consulta comuníquese con el departamento técnico Megaflex. TEL: 0800-3333-649 (línea gratuita) // 4002-5000 (líneas rotativas) // tecnico@megaflex.com.ar // www.megaflex.com.ar

Nota: Una vez instalada la membrana se recomienda realizar la prueba hidraulica para verificar la total estanqueidad de la impermeabilización. Para ello se tapan los desagües y se inundará la cubierta hasta el límite superior de la babetta. Este proceso se verificará durante un lapso de entre 24 y 48hs.

Productos Complementarios

Para una correcta aplicación se sugiere la aplicación de un producto imprimante y otro de terminación:

IMPRIMACIÓN:

La elección del imprimante estará dada por las características de la superficie. Se podrá utilizar alguno de los siguientes productos:



PINTURA ASFALTICA:

- Sustrato cementicio
- Sustrato metalico

EMULSION ASFALTICA

- Sustrato cementicio
- Poliuretano/Poliestireno

ASFALTO OXIDADO

- Sustrato cementicio
- Sustrato metalico
- Sobre poliestireno expandido de alta densidad

TERMINACIÓN:

Se utilizará Pintura NO CRACK COLOR Megaflex para pintar el asfalto exudado en los solapes de las membranas.



PINTURA NO CRACK COLOR:

Pintura en base acuosa para membranas asfálticas.

PRESENTACIONES Y COLORES

Revestimiento aluminio NO CRACK COLOR BLANCO



Revestimiento aluminio NO CRACK COLOR ROJO



Revestimiento aluminio NO CRACK COLOR VERDE

