

# Megaflex Techos Líquida

## Hoja técnica

### DESCRIPCIÓN

Membrana líquida fibrada flexible para impermeabilización y mantenimiento de cubiertas transitables. Recomendada también para terminación de sistema geotextil

### SOPORTE

Carpetas cementicias, hormigón, PVC, cerámico poroso no esmaltado, fibrocemento, tejas, membrana acrílica, membrana asfáltica con recubrimiento de geotextil.

### COMPOSICIÓN

Cargas minerales, pigmentos inorgánicos, emulsiones poliméricas, aditivos químicos, agua.

### RENDIMIENTO

1 kg/m<sup>2</sup> (imprimación + dos manos puras).

**Nota:** Los valores son aproximados y dependerán de la planeidad y homogeneidad de la superficie sobre la cual se va aplicar.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de polvo, aceite, grasa, entre otros residuos.
- Comprobar que el soporte esté completamente seco y libre de humedad.
- De existir grietas o fisuras reparar previamente.
- En superficies cementicias nuevas, dejar curar por lo menos 28 días antes de realizar la aplicación de la membrana.

### MODO DE EMPLEO

#### Impermeabilización de superficies:

- Tratar específicamente los puntos críticos como: desagües, ventilaciones, encuentros de planos, babetas, juntas de dilatación, etc. En estos puntos singulares, es recomendable utilizar una venda geotextil como refuerzo entre la primera y la segunda mano.
- Mezclar el producto, hasta homogeneizar.

- Aplicar una mano de imprimación diluida, con rodillo, pincel o brocha. Dejar secar entre 2 y 4 horas dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.
- Aplicar la primera mano pura sin diluir con rodillo, pincel o brocha y dejar secar como mínimo 6 horas.
- Aplicar la segunda mano también pura, sin diluir, y cruzada con respecto a la aplicación anterior.

#### Terminación de membrana geotextil:

- Aplicar una primera mano en los solapes entre paños de la membrana geotextil instalada previamente utilizando rodillo o pincel
- Diluir la primera mano y colocarla en la superficie a modo de imprimación
- Luego cubrir la superficie completa con una segunda mano pura, incluyendo los solapes, extendiendo la pintura de forma uniforme.
- Aplicar una tercera mano repitiendo el paso anterior.
- Procurar que toda la superficie quede pintada sin dejar el asfalto expuesto.

#### OBSERVACIONES

- El tiempo de secado entre manos puede variar dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.
- La superficie a cubrir debe estar completamente seca y libre de humedad, polvo, aceite, grasa o cualquier tipo de residuo que pudiera actuar como desmoldante.
- En caso de lluvias durante la noche, luego de aplicada una mano, asegurarse que la superficie se haya secado completamente antes de continuar con el trabajo. De ser posible esperar otras 24 horas.
- Dejar secar entre 24 y 48 horas después de aplicada la última mano, dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.

#### RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.
- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- Se recomienda realizar mantenimiento en un periodo no mayor a 3 años.

#### PRESENTACIONES

Balde de 1, 4, 10 y 20 kg.  
Colores: blanco, verde y rojo

#### CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol y protegido de la humedad.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad (25°C, cp): 9000 – 12000

Densidad (kg/L): 1,15 – 1,3

Sólidos (%): 50 – 55

**Nota:** Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.