

Megaflex membrana líquida con PU

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Membrana líquida con poliuretano para techos y muros, impermeabilizante.

SOPORTE

Carpetas cementicias, hormigón, PVC, cerámico poroso no esmaltado, fibrocemento, tejas, membrana acrílica, muros, revestimientos texturados, revoques lisos, ladrillo a la vista.

COMPOSICIÓN

Cargas minerales, pigmentos inorgánicos, emulsiones poliméricas, aditivos químicos, dispersiones de poliuretano, agua.

RENDIMIENTO

1 kg/m² (imprimación diluida + 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.
- En superficies cementicias nuevas, dejar curar por lo menos 28 días antes de realizar la aplicación de la membrana.

MODO DE EMPLEO

Impermeabilización de techos:

- 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.

Impermeabilización de muros:

- Mezclar el producto, hasta homogeneizar.
- Aplicar la primera mano diluida, con rodillo, pincel o brocha.
- Cuando la primera mano haya secado, aplicar una segunda mano sin diluir y de ser necesario aplicar una tercera mano, una vez que haya secado la segunda.

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 20 kg.
Color blanco

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): 8000 - 12000

Densidad (kg/L): 1,34- 1,38

Sólidos (%): 69 - 75

Elongación: > 400%

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.