

BOLETÍN TÉCNICO

Ormiflex 1

HIDROASFALTO MODIFICADO PARA IMPERMEABILIZACIONES ELASTICAS E IMPRIMACION DE MEMBRANAS

DESCRIPCIÓN

Emulsión asfáltica acuosa, compuesta por asfalto modificado con látex de caucho natural. Al evaporar el agua, produce una membrana elástica e impermeable al agua y al vapor que absorbe los movimientos de la base y no quiebra bajo condiciones climáticas severas (-5°C).

Se adhiere totalmente sobre cualquier tipo de superficie, con una durabilidad esperable cuatro veces mayor a otros impermeabilizantes asfálticos.

USOS

Sistemas in-situ de impermeabilización continua, multicapa, de aplicación en frío para:

- ✓ Techos planos horizontales e inclinados de estructura de hormigón armado, solados cerámicos y de chapas metálicas o de fibrocemento.
- ✓ En muros como capa aisladora horizontal y vertical en paredes dobles.
- ✓ En fundaciones como capa aisladora horizontal y vertical.
- ✓ Para la reparación y renovación de impermeabilizaciones existentes con puntos de falla o asfaltos envejecidos.
- ✓ Como imprimación o como base adhesiva sobre y para membranas asfálticas.
- ✓ Pintura anticorrosiva para superficies metálicas.

Por su base acuosa y adhesividad, *Ormiflex 1* puede aplicarse sobre superficies no totalmente secas.

FORMA DE APLICACIÓN

La superficie deberá estar firme y libre de aceites, polvos o partículas extrañas.

Remover convenientemente el producto antes de usarlo para homogeneizarlo.

En caso de superficies nuevas imprimir con una solución al 50% de *Ormiflex 1* con agua limpia.

Luego se aplicarán 3 o más manos (según el uso) con el fin de mejorar la vida útil de la impermeabilización, dejando secar de 2 a 4 horas entre manos.

Para reforzar la capa impermeable, puede usarse en combinación con velo de vidrio o geotextiles de diversos gramajes, debiendo quedar los mismos bien saturados.

Si sobre la superficie así impermeabilizada se construye una capa de hormigón o material cementicio, es recomendable espolvorear arena sobre la última capa de ORMIFLEX 1, que actuará de capa de desolidarización (el exceso de arena debe eliminarse).

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

➤ del **ORMIFLEX1**

Peso específico	0,9 a 1,1 kg / litro
Viscosidad	tixotrópica, consistencia cremosa
Color	marrón oscuro

➤ del **ASFALTO BASE**

Penetración a 25°C/100g/5seg	70/100 en 1/10 mm
Ductilidad a 25°C	mínimo 100 cm
Solubilidad total en 1.1.1.tricloroetano	mínimo 99 %

RECOMENDACIONES:

Rendimiento: 0,500 litro / m² por mano

Elementos de aplicación: pinceleta, escoba, escurridor o lampazo.

Presentación: Baldes: 4 y 20 litros
Tambores: 200 litros

Secado (dependiendo de las condiciones atmosféricas): al tacto: 2 a 4 horas
total: 4 a 8 horas

IMPORTANTE

No exponer el producto al sol.

Consultas y asesoramiento técnico: Tel.: (+54) 011 4713 – 1080 / 4383 - 4227

E-mail: ormiflex@ormiflex.com.ar

Sitio Web: www.ormiflex.com

BREVES S.A declara que ha tomado todos los cuidados razonables en la preparación de esta información técnica. Todas las recomendaciones indicadas son de buena fé y pueden ser consideradas como una guía general.

Debido a su interés por la mejora continua de sus productos, BREVES S.A. se reserva el derecho de modificarlos en cualquier momento.