

BITUNOL FLEX

MEMBRANA ELASTICA IMPERMEABLE

Descripción

BITUNOL FLEX es un compuesto de emulsión bituminosa modificada con resinas sintéticas de alto contenido sólido, formulado para actuar como membrana impermeable y como sellador sobre la mayoría de los substratos minerales, sintéticos, bituminosos, maderas, etc.

BITUNOL FLEX se puede usar como aditivo impermeabilizante en morteros y pastas selladoras cementicias.

BITUNOL FLEX no contiene solventes

Propiedades

- Membrana líquida
- Aplicación en frío
- Aplicación en variados espesores
- Alta elasticidad
- Libre de solventes y tóxicos
- Producto de gran adherencia y alta impermeabilidad

Campo de aplicación

BITUNOL FLEX se aplica como membrana o capa impermeable sobre paramentos en zonas húmedas y/o en contacto con suelo húmedo, como fundaciones, sótanos, caja ascensores, estanques (agua no potable) y bajo cerámica o pavimentos, como en terrazas, logias, cocinas, baños, etc.

La membrana seca de BITUNOL FLEX es un substrato adecuado y de gran agarre para la mayoría de los adhesivos cementicios y aquellos en sistema acuoso para el pegado de revestimientos y pavimentos.

BITUNOL FLEX, también se emplea en reparación y pegado de membranas bituminosas y en sellado de fisuras y ductos en cubiertas, techumbres, etc.

Substratos de aplicación: Hormigón, morteros, estucos, PVC, maderas, placas OSB, planchas de fibro-cemento, membranas asfálticas, hormigón autoclavado, etc.

BITUNOL FLEX puede usarse como aditivo impermeabilizante en el agua de amasado para la preparación de mezclas impermeables, aumentando la flexibilidad y cohesividad de los morteros y pastas.

BITUNOL FLEX cuenta con ensaye de impermeabilidad a 3 kgf/cm² (30 m.c.a.)

Informe DICTUC N° 642026 del 30 /8/2006

Modo de empleo y aplicación

La superficie deberá estar firme y seca, con capacidad de absorción, limpia, libre de polvo, resto de desmoldantes, grasas, aceites o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia.

Previo a la aplicación, deberá homogenizarse el producto en su envase original. La aplicación de BITUNOL FLEX sobre la superficie podrá hacerse mediante brocha, rodillo o pistola (sistema Airless).

BITUNOL FLEX se aplicará en un mínimo de 2 manos, con un consumo aprox. de 1,2 - 1,5 Kg/m² en total.

La membrana de BITUNOL FLEX deberá estar totalmente seca antes de ser sometida a prueba de agua o para la aplicación de revestimiento protector o pavimento.

BITUNOL FLEX puede aplicarse con o sin refuerzo.

Refuerzo

Membranas de BITUNOL FLEX pueden reforzarse con vellón de poliéster ó polipropileno de 35 - 40 grs/m². El vellón deberá incorporarse junto con la aplicación de la primera mano, completamente estirado y embebido en el material, asegurándose de no dejar aire ocluido. Posteriormente se cubrirá completamente con las manos siguientes de acuerdo a la especificación.

Especialmente en las impermeabilizaciones locales, como tratamiento de fisuras y pequeñas grietas, puede incorporarse malla de refuerzo, logrando una membrana reforzada de gran elasticidad y flexibilidad.

A las superficies porosas y muy absorbentes deberá aplicarse una mano de BITUNOL FLEX diluido como imprimante.

Como imprimante : (1 : 3) diluido en agua.

BITUNOL FLEX como aditivo impermeabilizante en morteros de cemento

BITUNOL FLEX puede utilizarse en morteros preparados en obra como en premezclados, otorgándoles propiedades impermeables y a su vez flexibilizando su estructura.

BITUNOL FLEX se incorpora al agua de amasado en relación 1:1 en volumen.

El mortero resultante puede usarse en confección de medias cañas impermeables , nivelación de pisos, tratamiento de fisuras, grietas, etc..

Las herramientas y artefactos utilizados deben lavarse inmediatamente después de su uso.

Material seco puede removerse con diluyente tipo aguarrás.

Observaciones

La membrana de BITUNOL FLEX no podrá utilizarse como pavimento ó superficie transitable.

No podrá quedar expuesta, por lo cual deberá ser protegida con pinturas o morteros protectores, radieres, pavimentos , cerámica, tierra, etc.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5° C y mayor a 35° C

Todo revestimiento o protección deberá ser libre de solventes

Como adhesivo, una de las superficies deberá ser porosa o absorbente

Presentación:

Balde (20 kg.)

Datos Técnicos:

Tipo

Bitumen – polimérico

Base

Emulsión asfáltica y resinas sintéticas

Color

Café oscuro en forma líquida

Negro en estado seco

Consistencia

Líquida - viscosa

Volumen de sólidos

>68%

Densidad

1,02 kg./dm³

Temperatura mínima de aplicación

+ 5° C

Almacenamiento

6 meses en envase cerrado, en lugar fresco y seco

BITUNOL FLEX no ejerce acción alguna perjudicial para la salud siempre que se observen las medidas de seguridad necesarias para la manipulación de productos químicos para la construcción.

Precauciones:

- Cuidado preventivo de la piel y uso de gafas protectoras (en caso de contacto, lavar con abundante agua)
- Mantener el envase cerrado
- Después del uso lavar inmediatamente las herramientas con abundante agua

NOTA: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título indicativo, no representando compromiso ni garantía, dado que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a su control. Queda abierto al usuario hacer sus propias experiencias para determinar las propiedades y aplicaciones requeridas, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad que pueda haber en su utilización.

Baumix se reserva el derecho para modificar las fichas técnicas y las hojas de seguridad de los productos. En el momento de la edición de esta ficha técnica pierden su validez las fichas técnicas anteriores.