

F06 MEMBRANA - CEMENTICIA FLEXIBLE BICOMPONENTE

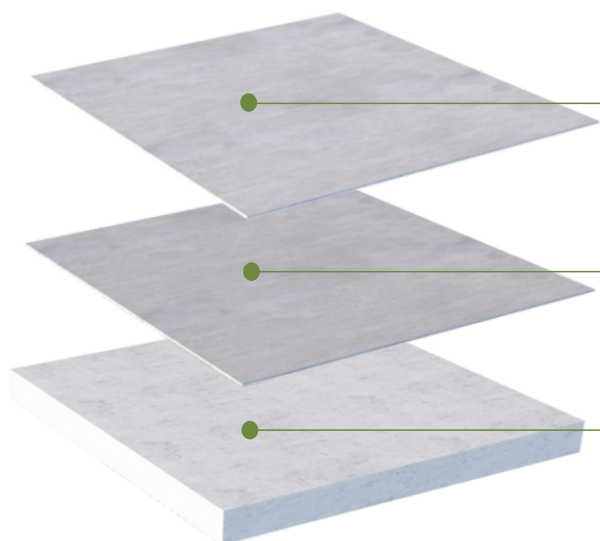


¿QUE ES LA MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE?

Producto elaborado para protección e impermeabilización de techos, pisos de terrazas, piscinas, baños, etc.

La membrana cementicia flexible es producto de dos componentes, un componente en polvo y uno líquido. El polvo está elaborado con cemento portland, cargas minerales y aditivos, el componente líquido contiene polímero elastómero responsable de la flexibilidad e impermeabilidad de la membrana.

Guía de aplicación:



PASO 2: APLICACIÓN DE SEGUNDA CAPA DE MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE

PASO 1: APLICACIÓN DE PRIMER CAPA DE MEMBRANA CEMENTICIA FLEXIBLE con rodillo, brocha o llana

SUPERFICIE:

Deberá ser aplicado sobre una superficie DURA, SIN POLVO, LIMPIA (SIN RESIDUOS DE ACEITES, GRASAS U OTROS RESIDUOS ORGANICOS), Y SECAS. Si existieran GRIETAS estas deben sellarse previamente.

Espesor final aproximado 2 mm



Aplicaciones

- Impermeabilización de estructuras de hormigón, revoques cementicios, pueden ser en paredes de tanques, paredes y piso de piletas, etc.
- Pisos existentes de Terrazas, balcones, sobre mosaicos, cerámicos, carpetas, etc.
- Superficies con fisuras superficiales, como revoques con problemas de fisuración por retracción de secado, etc.

Características

- Mortero fluido de aplicación con rodillo, brocha o llana
- Aplicación en superficies verticales y horizontales
- Impermeable y Elástica
- Elevada adherencia a diferentes materiales, mampostería, hormigón, mármol, mosaicos, cerámicos y porcelanatos
- Elevada resistencia a la radiación UV

Los pasos a seguir para la aplicación de Membrana Cementicia Flexible Bicomponentes son:

1. **PREPARACION DEL SOPORTE**
2. **PREPARACION DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN**

Preparación del soporte

1. La superficie a tratar debe estar perfectamente limpia y sólida. Eliminar materiales existentes como viejas membranas, lechadas, pinturas, etc. Eliminar polvo, grasa, aceites o solventes que existan en la superficie. Esto puede realizarse con lavado con agua a presión, arenado, tratado de la superficie con disco de desbaste, etc.
2. La superficie debe ser sólida y dura, si esto no se cumple, se debe eliminar el concreto existente y realizar el bacheo nuevamente de la superficie. Si se tratara de cerámicos, o mosaico, también se deberá confirmar la estanqueidad de los mismos, y realizar los bacheos con concreto en caso de ser necesario.
3. Si existieran grietas en la superficie, primero deberían sellarse con sellador para grietas antes de la aplicación de la membrana
4. Superficies nuevas de concreto, revoque deberán tener el suficiente tiempo de secado antes de la aplicación de la membrana. (se calcula aproximadamente; carpetas 28 días, revoques y enlucidos 7 días por cada centímetro)

Preparación de la Membrana

1. Verter componente líquido en balde limpio, agregar componente en polvo lentamente y realizar agitación mecánica con taladro mezclador a baja velocidad. Mezclar hasta lograr una consistencia homogénea, libre de grumos y cremosa.
Relación de mezcla en Volumen
Aplicación con rodillo: 1 parte de líquido x 2 partes de Polvo
Aplicación con llana: 1 parte de líquido x 2.5 partes de Polvo.
2. Verter el producto sobre la superficie y extender con llana metálica flexible estirando el producto en una capa fina de un espesor aproximado de 1 mm. Podría cargarse mayor espesor 1.5 a 2mm cargando más la primera mano, en el caso de solo aplicar una mano. El producto se va acomodando y formando una capa lisa sobre la superficie existente.
3. Aplicar segunda mano una vez seca la primera, preparando de la misma forma que la primera mano. (tiempo de secado 4 horas aproximadamente)
4. En casos de terrazas, balcones, piletas, se recomienda colocar malla de fibra de vidrio (de 90 /150 gramos) sobre la primera mano de membrana en estado fresco. Posteriormente, después del secado, se agrega la segunda mano de membrana.

ALMACENAMIENTO

Conservar el componente en polvo en su envase original cerrado, en un lugar seco, tiene un tiempo de conservación de 12 meses. El componente líquido se conserva durante 24 meses, en envase original cerrado a temperaturas no inferiores a +5°C

CONSUMO

POLVO: 1.5 KG POR M2 POR MM APLICADO CON LLANA
LIQUIDO: 0.5 LITROS POR M2 POR MM APLICADO CON LLANA

PRESENTACION

POLVO: 15 KG – LIQUIDO: 5 LITROS
POLVO 30 KG – LIQUIDO 10 LITROS



COMPORTAMIENTO DE MEMBRANA FLEXIBLE BICOMPONENTES SOBRE SOPORTE PLASTICO

