

MC-Proof DF 8 F

Impermeabilizante polimérico flexible fibrado



Propiedades

- Membrana 100% impermeable que contiene fibra de polipropileno.
- Película flexible y resistente una vez seca.
- Excelente adhesión a diversos sustratos, tales como: hormigón, fibrocemento, zinc, madera y planchas de yeso cartón.
- Mantiene la flexibilidad a bajas temperaturas, incluso bajo 0°C.
- Resistente a los rayos UV.
- Aplicable en superficies horizontales, verticales y/o inclinadas.
- No requiere geotextil de refuerzo.
- De base acuosa, no tóxico, ni inflamable.

Áreas de aplicación

- Losas de estacionamientos, terrazas, muros de subterráneos a presión positiva y en general superficies expuestas a la humedad.
- Recintos húmedos como baños, cocinas, jardinerías y terrazas.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe estar sana, limpia, rugosa, exenta de grasas y aceites, pinturas, libre de polvo y partes sueltas de la estructura que no garanticen una buena adherencia.

Si existiese alguna enfierradura expuesta, está deberá quedar exenta de óxidos y con una capa de imprimación inhibidora y protectora de la corrosión.

Si el sustrato es poroso se debe aplicar imprimante acrílico para sellar la superficie, tal como **D 11**.

Para sustratos lisos realizar la limpieza con chorro abrasivo para obtener textura superficial de anclaje.

Los nidos, fisuras irregularidades existentes en la superficie deben ser separadas y niveladas con un mortero base.

Instrucciones de mezclado

MC-Proof DF 8 F viene listo para su empleo. Sin embargo, se recomienda mezclar antes de cada aplicación para volver a homogenizar la fibra de polipropileno.

Imprimación

Se debe aplicar Poliprimer con rodillo de pelo corto o con brocha. Considerar un tiempo de secado aproximado de 4 horas, en condiciones de temperatura de 20° C y humedad relativa del 65%.

Aplicación

Una vez seca la imprimación aplicar la primera capa de **MC-Proof DF 8 F** uniformemente en toda la superficie, con rodillo de pelo corto o brocha. Aplique la segunda capa en sentido contrario, una vez seca la primera. Se debe aplicar de dos a tres capas delgadas, para lograr el espesor ideal para la impermeabilización.

Adherencia de revestimiento posteriores

Para mejorar la adherencia de revestimientos posteriores (cerámicos, morteros, etc.) se recomienda aplicar 2 [kg/m²] de **MC-Protect 206**, sobre la última capa seca de **MC-Proof DF 8 F**.

Consideraciones de aplicación

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas, en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

La membrana de **MC-Proof DF 8 F** no se deberá emplear en sitios donde esté en contacto permanente con agua.

Se recomienda no utilizar elementos punzantes.

Se debe aplicar el producto a temperaturas sobre 5°C y humedad relativa del 65%.

En zonas costeras se recomienda proteger la membrana de la garúa.

No se debe aplicar **MC-Proof DF 8 F** sustratos húmedos, ni en condiciones atmosféricas de próximas lluvias.

No aplicar líquidos de vertido en caliente sobre la membrana.

Después de 7 días, momento en que termina completamente el secado de la membrana, puede ser sometida a pruebas de agua.

No se recomienda aplicar en capas gruesas, ya que solo secará superficialmente.

No incorporar agua.

MC-Proof DF 8 F

Impermeabilizante polimérico flexible fibrado



Datos técnicos - MC-Proof DF 8 F

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	kg/m ²	1,2 a 1,6	En 1 mm de espesor (Consumos informados dependen de porosidad del sustrato)
Densidad	Kg/L	1,18 +/- 0,02	
Viscosidad Brookfield	cps	60.000 +/- 5.000	
pH	n.a.	8 – 9	
Contenido de sólidos	%	70 +/- 2	
T° mínima de aplicación	°C	5	
T° máxima de aplicación	°C	30	
Tiempo de secado al tacto	hr	6	Ensayo UNE 48086, a Temp. de 20°C
Secado total del producto	días	7	A Temperatura de 20°C
Impermeabilidad a presión de 30 m.c.a.	mm	0	Ensayo NCh 2262

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - MC-Proof DF 8 F

Tipo de producto	Impermeabilizante polimérico
Estado	Pasta fluida
Color	Blanco
Embalajes	Fibrotambor de 100 kg. aprox. / Balde de 20 kg. aprox
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo y la humedad. Almacenar en su envase original y bajo techo. Se recomienda utilizar en su totalidad una vez abierto el envase.
Vencimiento	12 meses, a partir de la fecha de elaboración.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - Correo: contacto@mc-bauchemie.cl - www.mc-bauchemie.cl