

MC-Proof DF 9 IM

Impermeabilizante acrílico y puente adherente



Propiedades

- Se puede vaciar mortero u hormigón hasta 5 horas después de aplicado el producto.
- La película una vez formada, no vuelve a reemulsionarse con el agua.
- Excelente adherencia e impermeabilidad.
- No contiene solventes orgánicos volátiles, no es inflamable ni tóxica.

Áreas de aplicación

- Cimientos y sobrecimientos.
- Sobrelosas y reparaciones.
- Refuerzo de impermeabilización en rasgos de ventanas, alfeizar, entre otros.

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, esta deberá quedar exenta de óxido y con una capa de imprimación inhibidora y protectora de corrosión

Instrucciones de mezclado

Se debe agitar **MC-Proof DF 9 IM** antes de su aplicación hasta obtener una mezcla uniforme.

Aplicación

MC-Proof DF 9 IM viene listo para usar y se aplica con brocha o rodillo, formando una película que cubra completamente la superficie. No se debe diluir.

Se debe aplicar en dos capas dejando un tiempo de secado de 3-4 horas entre una capa y otra, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente. La primera capa debe ser aplicada de forma horizontal y la segunda capa verticalmente, de modo que ambas capas queden entrelazadas.

Si el tiempo de vaciado del mortero excediera lo recomendado y el producto aplicado hubiese perdido su pegajosidad antes de colocar el mortero u hormigón, deberá aplicarse otra mano de **MC-Proof DF 9 IM**.

Consideraciones de aplicación

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

Las indicaciones están basadas en ensayos y aplicaciones que se consideran seguras y son correctas en base a nuestra experiencia y resultados. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, **MC** no se responsabiliza por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

Los tiempos de secado pueden aumentar o disminuir según las condiciones ambientales de temperatura y humedad. Se recomienda preparar una muestra del producto para conocer sus propiedades, comportamiento de fraguado y trabajabilidad.

MC-Proof DF 9 IM debe ser aplicado sobre un hormigón el cual debe tener una edad mínima de 28 días.

MC-Proof DF 9 IM debe ser aplicado sobre superficies secas.

Se debe aplicar con una humedad relativa del 60%.

No se debe agregar productos ajenos a la formulación original.

Pruebas de impermeabilidad deben ser realizadas después de 7 días de aplicada la última capa.

Se recomienda hacer pruebas de rendimiento del producto en terreno, para asegurar la correcta impermeabilización

MC-Proof DF 9 IM

Impermeabilizante acrílico y puente adherente



Datos técnicos - MC-Proof DF 9 IM

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	kg/m ²	0,70 a 0,80	En dos capas. En superficies especiales es conveniente realizar pruebas de rendimiento (Consumos informados dependen de porosidad del sustrato)
Densidad	Kg/L	1,24 +/- 0.02	
Ph	n.a.	8 – 9	
Contenido de sólidos	%	56 +/- 2	
T° mínima de aplicación	°C	5	
T° máxima de aplicación	°C	25	

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 9 IM

Tipo de producto	Acrílico
Estado	Líquido
Color	Gris
Embalajes	Tambor de 200 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	Bajo condiciones de almacenaje indicadas el producto dura 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

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