

# MC-Proof 808 Flow

Mortero impermeabilizante autonivelante bicomponente



## PROPIEDADES

- Autonivelante, sellador reactivo rápido.
- Sellador de nivelación para losas de suelo
- Puede ser alicatado directamente.
- Altamente flexible y con capacidad de puenteo de fisuras.
- Impermeable incluso bajo presión de agua negativa (durante la fase de construcción)
- Alta resistencia a la radiación UV, heladas y envejecimiento.
- Control visible de curado.
- Certificación de hermeticidad al radón según ISO 11665
- Puede reemplazar agentes de curado para hormigón fresco

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de losas de suelo en contacto con el terreno
- Impermeabilización de balcones y terrazas
- Reparación de impermeabilizaciones existentes.
- Sellado intermedio bajo soleras.
- Impermeabilización horizontal en y debajo de paredes
- Sellado compuesto bajo revestimiento de baldosas.

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

Sustratos Adecuados:

Para impermeabilización estructural:

- Sustratos minerales.
- Impermeabilizaciones bituminosas antiguas y estables.
- Soleras con pendiente  $\leq 2\%$ .

Para uso como sellado compuesto:

- Sustratos minerales, metálicos y de madera.
- Sustratos a base de yeso.
- Revestimientos cerámicos antiguos.
- Soleras inclinadas.

Preparación del Sustrato:

- Estable, limpio y libre de heladas.
- Sin grasa, pintura, agentes de desencofrado, lechada de cemento ni partículas sueltas.
- Los sustratos minerales deben estar ligeramente húmedos o pre-humedecidos antes de la primera capa.

## APLICACIÓN

Como impermeabilización estructural:

1. Mezclar el componente B con el componente A durante al menos 2 minutos.
2. Aplicar con llana dentada, espátula o pulverización en dos capas mínimas.
3. Integrar cintas de sellado MC-FastTape en la primera capa para esquinas y juntas.

Como sellado compuesto:

1. Utilizar rodillo de aireación después de aplicar para una superficie uniforme.
2. Evitar la formación de puentes acústicos.

Aplicación	Consumo (KG/M2)	Espesor de la capa húmeda (mm)	Espesor de la capa seca (mm)
Imprimación/Rugosidad	0,2 – 1,2*	-	-
Impermeabilización de elementos estructurales			
Impermeabilización en caso de aguas de filtración húmedas y no estancadas	3,2	2,1	2,0
Impermeabilización en caso de agua a presión (exposición moderada)	3,2	2,1	2,0
Impermeabilización horizontal dentro y debajo de las paredes	3,2	2,1	2,0
Sellador compuesto			
Sellador de posite según EN 14891	3,2	2,1	2,0

\* dependiendo de la rugosidad y la planitud del sustrato

## AVISOS IMPORTANTES

-No aplicar en áreas expuestas directamente al sol durante la aplicación.

-Respetar estrictamente la proporción de mezcla.

-No exponer a esfuerzos mecánicos directos.

-El producto no sirve como barrera de vapor.

En la impermeabilización de estructuras de edificios en contacto con el suelo se deben respetar todas las normas técnicas y directrices vigentes en sus versiones actuales.

MC-Proof 808 Flow no se debe aplicar en zonas con mucha luz solar.

En caso de interrupción del trabajo durante la aplicación, extender MC-Proof 808 Flow hasta obtener un acabado suave. El trabajo se continúa con un solape. No se permiten interrupciones en la zona de esquinas y bordes.

En caso de desprendimiento puntual del sustrato, la funcionalidad del sellado se conserva en la zona debido a la alta estabilidad del material interior.

MC-Proof 808 Flow no debe exponerse a tensiones mecánicas.

MC-Proof 808 Flow no se recomienda para la aplicación directa sobre metales que puedan ser atacados por el cemento.

Los sustratos metálicos deben desengrasarse y raspase previamente.

MC-Proof 808 Flow no sirve como barrera de vapor

Puede consultar o descargar la ficha de datos de seguridad en [www.mc-bauchemie.es](http://www.mc-bauchemie.es).

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	Kg:kg	1 : 1.5	
Tiempo de trabajo	Minutos	~ 20	
Condiciones de aplicación	°C	> 5 < 30	
Resistencia a compresión	N/mm <sup>2</sup>	3	
Espesor máximo (capa húmeda)	mm	≤ 5	
Accesible después de:	Hora	~ 4	
Densidad de mortero fresco	-	~ 1.5	Consistencia: Fluido
Valor SD	M	~ 1.2	
Tono de color	gris		
Forma de entrega	Unidad de 28,3kg - 11,3 (A) / 17kg (B)		
Almacenamiento	12 meses en lugar fresco y seco en su envase original cerrado		

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300014916]