

# MC Proof DF 9 Plus

Membrana acrílica impermeable 1c



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

MC Proof DF 9 Plus es un impermeabilizante acrílico en dispersión, sellador de fisuras, que se utiliza bajo las baldosas en zonas interiores. MC Proof DF 9 Plus ha sido probado según la norma EN 14891.

## PROPIEDADES

- Altamente elástico
- Abierto a la difusión de vapor
- Sin disolventes
- Se puede aplicar con llana, brocha o rodillo

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Sellado de

- hormigón, hormigón aligerado y hormigón poroso
- albañilería
- soleras de cemento y soleras de sulfato cálcico
- revocos de las categorías de mortero CS II, CS III y CS IV según la norma EN 998 (resistencia a la compresión  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>) y revocos de yeso según la norma EN 13279 (resistencia a la compresión  $\geq 2,0$  N/mm<sup>2</sup>)
- MC Building Board
- placas de fibrocemento
- placas de yeso
- paredes de yeso
- soleras de asfalto fundido (IC 10)

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar en las siguientes condiciones

- seco, limpio y sin escarcha
- estable
- libre de grasa, pintura, lechada de cemento, agentes separadores y partículas sueltas

### Tenga también en cuenta que

- las grietas existentes deben sellarse previamente
- sustratos irregulares han de ser nivelados previamente
- en superficies con poros o sopladuras, aplicar primero una capa de rascado (p. ej. de M21 o M 23 HP)
- los soportes absorbentes deben imprimirse con D 11 o MD 20 Speed
- aplicar imprimación MD 20 Speed sobre los revestimientos de baldosas existentes

## APLICACIÓN

- Mezclar bien MC Proof DF 9 Plus y aplicarlo con un rodillo de pelo fino o una llana en al menos dos capas. La capa anterior de MC Proof DF 9 Plus debe haberse secado completamente. El producto pasa de un color lila en húmedo a gris claro en seco.

El espesor mínimo de la capa seca de sellado debe alcanzar los 0,5 mm (correlativo a un espesor de capa húmeda de 0,8 mm). El espesor máximo de la capa seca no debe superar 1 mm.

La colocación posterior se puede realizar con M 21 o M 23 HP.

Las juntas, cambios de plano, y las esquinas interiores y exteriores, se sellan con la banda elástica MC Fast Tape o la MC Banda Impermeable Autoadhesiva y accesorios, MC Ángulos y MC Collares.

## AVISOS IMPORTANTES

Durante el proceso de endurecimiento, MC Proof DF 9 Plus debe protegerse de la humedad, las corrientes de aire y la radiación solar, así como de las fuertes oscilaciones de temperatura. Durante el endurecimiento, la humedad relativa no debe superar el 80 %.

MC Proof DF 9 Plus no debe exponerse a cargas mecánicas.

Evite la humedad en la parte posterior. MC Proof DF 9 Plus no es adecuado para el uso en zonas permanentemente húmedas y para sellados contra la presión negativa del agua, así como contra la exposición química adicional.

## AVISOS IMPORTANTES

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

Para obtener resultados óptimos, recomendamos realizar una prueba de ensayo específica del lugar antes de utilizarlo.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	1,45	
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	1,2	para conseguir el espesor de capa seca adecuado es necesario llegar a 0,5 mm
Intervalo	horas	1,5 - 2 3 - 5	entre cada una de las capas entre la capa final y la aplicación del revestimiento de baldosas
Condiciones de aplicación	°C	> 8 < 30	Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21°C ±2°C y 50% de humedad relativa.
Base	dispersión plástica		
Forma de entrega	envase 12 kg (30 ud/palet) envase 21 kg (15 ud/palet)		
Agente de limpieza	en seco: agua, en seco: mecánico		

**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. [2300014831]