

MC-PLAN 307 SD

Membrana Flexible de PE para Impermeabilización



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Elástica
- Para zonas húmedas, balcones y terrazas
- Altamente resistente al desgarro
- Instalación rápida y sencilla
- Excelente estabilidad al envejecimiento
- Alta resistencia química

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Sellado de

- Hormigón, hormigón ligero y hormigón poroso
- Hormigón fresco (edad ≥ 3 meses)
- Mampostería
- Soleras de cemento y de sulfato de calcio
- Soportes mixtos
- 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/mm²) y enlucidos de yeso según la norma EN 13279 (resistencia a la compresión $\geq 2,0$ N/mm²)
- Azulejos antiguos
- MC Building boards
- Placas de fibrocemento
- Placas de yeso laminado
- Paredes de yeso
- Soleras de asfalto fundido (IC 10)
- Soleras de magnesita

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar en las siguientes condiciones:

- Seco, limpio y sin heladas
- Estable
- Libre de grasa, pintura, lechada de cemento, agentes separadores y partículas sueltas
- Sin juntas escalonadas
- En verdadera alineación y perpendicular

Tenga en cuenta también lo siguiente:

- Las fisuras existentes deben sellarse
- Aplique primero una capa de agarre en las zonas porosas o con poros (por ejemplo, con M21, M 23 HP)
- Los soportes absorbentes deben imprimirse con MC D 11 o D20 Speed
- Imprima los revestimientos de baldosas existentes con D 20 Speed o aplique una capa de agarre con MC-Proof 600 Flex o adhesivo para baldosas MC

Aplicación

- Extienda la membrana de sellado MC-Plan 307 SD PE
- Cortar a medida con un cúter para moquetas o tijeras
- Aplique M 21 o M 23 HP sobre el soporte preparado (llana dentada: 4 o 6 mm)
- Instale la membrana PE de sellado dentro del tiempo abierto del adhesivo (asegurando un solapamiento de al menos 5 cm)
- Presione la membrana PE de sellado con un rodillo o una llana de goma
- Evite las burbujas de aire y las juntas cruzadas
- Deje que el adhesivo seque completamente

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Alternativamente, la aplicación de la membrana PE de sellado sobre el soporte puede realizarse mediante MC-Proof 600 Flex, utilizado como fijación de rollos.

La colocación posterior de las baldosas se puede realizar utilizando un adhesivo para baldosas MC adecuado, por ejemplo, M 21, M 23 HP. Las juntas, las esquinas internas y externas, así como las penetraciones, se pegan con cinta de sellado MC-FastTape System y los accesorios de montaje.

Accesorios del sistema:

MC-FastTape: cinta de PE en esquinas/uniones

MC-FastTape IE: esquina interior preparada

MC-FastTape AE: esquina exterior preparada

AVISOS IMPORTANTES

La membrana PE de sellado instalada con los adhesivos para baldosas M21, M23 HP cuenta con la homologación general de la autoridad de construcción como sistema.

Las capas de nivelación deben instalarse siempre bajo la membrana PE de sellado.

Después de su instalación, la membrana PE de sellado debe protegerse contra la humedad, la luz solar intensa y los cambios bruscos de temperatura hasta que el lecho adhesivo se haya curado por completo.

Si la colocación se realiza en zonas sometidas a altas tensiones mecánicas o transitables, póngase en contacto primero con nuestro departamento técnico.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Ancho	m	1	+/- 5 mm
Longitud	m	30	± 1 %
		10	± 1 %
Peso	g/m²	275	± 20 g / m²
Espesor total	mm	0,5	
Alargamiento a la rotura	%		DIN EN ISO 527-3
Longitudinal		90	Tolerancia: ≥ 50 %
Lateral		120	Tolerancia: ≥ 70 %
Carga de rotura	N/mm		DIN EN ISO 527-3
Longitudinal		370	Tolerancia: ≥ 300 N / 50 mm
Lateral		250	Tolerancia: ≥ 200 N / 50 mm
Valor Sd	m	≥ 85	DIN EN 1931 Método B
Comportamiento frente al fuego		B2	DIN EN 4102
Resistencia térmica	°C	> -30	
		< 90	
Presión de rotura	bar	≥ 3	interna
Estanqueidad a la presión del agua	bar	≥ 1,5	DIN EN 1928 (Versión B)
Resistencia a la tracción del adhesivo	N/mm²	0,5	DIN EN 1348
Forma de entrega	10 m/rollo - 75 rollos por palé 30 m/rollo - 37 rollos por palé		
Color	azul		
Almacenamiento	Se puede almacenar durante 24 meses en su envase original en un lugar seco.		

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas del envase y en las fichas de datos de seguridad.

Nota: La información contenida en esta ficha técnica debe ser adaptada por el instalador, el proyectista especializado y/o el inspector de obras al proyecto de construcción correspondiente, al uso previsto y a las condiciones locales específicas. Deben tenerse en cuenta las condiciones locales no estándar, y las condiciones específicas de la aplicación deben ser revisadas previamente por el proyectista/especificador. Las desviaciones de las condiciones estándar especificadas requieren una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de que el cliente o sus agentes revisen la planificación en lo que respecta al historial del edificio o la estructura. Con sujeción a este requisito previo, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestras condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información proporcionada en nuestras fichas técnicas solo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En todos los casos, se deben observar las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información proporcionada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Cabe señalar que los datos en otros países pueden diferir. Se deben observar las fichas técnicas del producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última ficha técnica, con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; se debe tener en cuenta la fecha de emisión que figura en el pie de página. La última versión está disponible previa solicitud o se puede descargar de nuestro sitio web.