

# Nafuflex Easy Tech 1

Monocomponente, proyectable, revestimiento bituminoso modificado con polímeros de capa gruesa (PMBC) para impermeabilización de estructuras de construcción



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Revestimiento grueso bituminoso modificado con polímeros (PMBC)
- Flexible y puenteador de grietas
- Aplicación por proyección con bombas en espiral
- Sin disolventes y respetuoso con el medio ambiente
- Conforme a las normas DIN 18533 y DIN EN 15814

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de superficies verticales, horizontales e inclinadas protegidas según DIN 18533
- Impermeabilización para las clases de influencia del agua W1-E, W2.1-E, W3-E y W4-E
- Adhesivo para paneles de soporte, paneles aislantes y paneles de drenaje

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del sustrato:** Nafuflex Easy Tech 1 puede aplicarse sobre todos los sustratos minerales. La preparación del sustrato debe cumplir con la norma DIN 18533, parte 1 y 3. El sustrato debe estar libre de escarcha, seco y libre de suciedad perjudicial (polvo, desencofrante, etc.), libre de superficies cortantes y grietas abiertas. Se admiten superficies con humedad mate. Para evitar la absorción de humedad por la parte posterior, debe aplicarse una lechada selladora mineral (Oxal DS-HS). Los huecos > 5 mm deben cerrarse con un mortero adecuado (Oxal SPM). En las uniones solera-muro hay que crear zonas de sellado o media caña con el mortero mineral Oxal SPM.

Cuando el sustrato está preparado como se ha indicado anteriormente, no es necesaria la imprimación en la aplicación por pulverización de PMBC. Los sustratos muy absorbentes y/o arenosos necesitan una capa previa con Nafuflex GIP.

**Aplicación:** El material se aplica uniformemente y sin poros mediante proyección (bomba espiral). El espesor de la capa depende de la clase de influencia del agua. Para las clases de influencia del agua W1-E y W4-E, se requiere un espesor mínimo de capa seca de 3 mm (en 2 capas). Las clases de influencia del agua W2.1-E y W3-E exigen un espesor mínimo de 4 mm de capa seca (en 2 capas) que contenga el refuerzo certificado (Nafuflex Grid 25 NF).

**Curado y tratamiento posterior:** Proteger Nafuflex Easy Tech 1 de la lluvia hasta que haya desarrollado resistencia a la lluvia. Debe evitarse la presión del agua y la exposición a las heladas hasta que el revestimiento esté completamente seco. La impermeabilización completamente seca debe protegerse de forma permanente de influencias dañinas, dinámicas y térmicas, así como de la radiación UV, instalando capas de protección adecuadas (por ejemplo, aislamiento perimetral). Sólo después de haber instalado la capa de protección puede rellenarse la fosa o trasdos capa por capa.

**Información general:** Encontrará más información sobre la aplicación de la impermeabilización estructural en una hoja informativa aparte. Para la impermeabilización estructural con revestimientos bituminosos gruesos modificados con polímeros debe tenerse en cuenta la norma DIN 18533 y el "Reglamento para la planificación y aplicación de impermeabilizaciones con revestimientos bituminosos gruesos modificados con polímeros" (mayo de 2010).

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	0,9	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5	temperatura del aire y del soporte
Consumo (superficial)	l/m <sup>2</sup>	3,9	3,9 en húmedo / 3,0 en seco
		5,2	5,2 húmedo / 4,0 seco
Tiempo de secado	días	aprox. 1 - 2	a 20° C y 65 % de humedad relativa dependiendo de la temperatura, la humedad, el sustrato y el grosor de la capa húmeda, el tiempo de secado puede ser mayor o menor
Certificados de prueba	Marcado CE según EN 15814		
Forma de entrega	Cubo de 30l; 1 palet (12 cubos de 30l)		
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 5°C y 30°C en ambiente seco al menos 6 meses.		
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.		

### Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : BBP10

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro 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 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 nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen 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 solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400022837]