



Impermeabilización de estructuras

Portfolio de productos

EXPERTISE
WATERPROOFING



BE SURE. BUILD SURE.

Revestimientos bituminosos de capa gruesa Nafuflex: Sin fisuras. Sin costuras. Flexible.

Nafuflex se adapta perfectamente al soporte. Incluso los salientes, huecos y conexiones pueden sellarse de forma rápida, sencilla y, sobre todo, segura gracias al betún modificado con polímeros. Una impermeabilización profesional y fiable es esencial para una protección permanente contra el agua en cualquier edificio. MC le ofrece productos de uno y dos componentes, dependiendo de las condiciones climáticas y del método de aplicación.

Todos nuestros revestimientos gruesos de betún modificado con polímeros (PMBC) pueden utilizarse como impermeabilizantes para las clases de exposición al agua W1-E, W2.1-E, W3-E y W4-E de acuerdo con la norma DIN 18533. Además, no contienen disolventes y cumplen las normas medioambientales más recientes.



Nafuflex Basic 1

Revestimiento bituminoso grueso **monocomponente**, de secado rápido, relleno de poliestireno y modificado con polímeros

- Secado extra rápido



Consumo	espesor de la película seca
3,6 l / m ²	3,0 mm
4,8 l / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	30 Litros
Palé	18 cubos

Nafuflex Basic 2

Revestimiento bituminoso grueso **bicomponente**, de secado especialmente rápido, modificado con polímeros y fibras

- Inscrito en base productos de DGNB
- Estanco al radón
- Adecuado para sellar juntas de construcción



Consumo	espesor de la película seca
4,8 kg / m ²	3,0 mm
6,6 kg / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	28 kg
Palé	18 cubos

Nafuflex High Performance

Revestimiento bituminoso grueso **bicomponente**, de secado rápido, relleno de poliestireno y modificado con polímeros

- 3 mm de fisura
- Comportamiento mejorado a flexión en frío hasta -10 °C
- Mayor resistencia al calor hasta 130 °C de temperatura superficial



Consumo	espesor de la película seca
3,5 l / m ²	3,0 mm
4,7 l / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	27 Litros
Palé	18 cubos

Revestimientos bituminosos gruesos para aplicación por proyección

Nafuflex Easy Tech 1

Revestimiento **monocomponente**, de secado rápido, proyectable, relleno de poliestireno, de betún grueso modificado con polímeros

- Consistencia optimizada para aplicación en bomba de tornillo, bomba peristáltica



1K



Consumo	espesor de película seca
3,9 l / m ²	3,0 mm
5,2 l / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	30 Litros
Palé	18 cubos

Nafuflex Easy Tech 2

Revestimiento bituminoso grueso **bicomponente**, de alto rendimiento, proyectable, relleno de poliestireno y modificado con polímeros

- Consistencia optimizada para aplicación en bomba de tornillo, bomba peristáltica



2K



Consumo	espesor de película seca
3,8 l / m ²	3,0 mm
5,0 l / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	25 Litros
Palé	18 cubos

Nafuflex Profi Tech 1

Revestimiento **monocomponente**, de secado rápido, proyectable, de betún espeso modificado con polímeros

- Consistencia proyectable optimizada para la **tecnología airless**



1K



Consumo	espesor de película seca
4,4 l / m ²	3,0 mm
5,9 l / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	30 Litros
Palé	12 cubos

Nafuflex Profi Tech 2

Revestimiento grueso de betún modificado con polímeros, **bicomponente**, de secado rápido, proyectable, modificado con fibras

- Consistencia proyectable optimizada para la **tecnología airless**
- Inscrito en base productos de DGNB
- Estanco al radón
- Sistema probado con MC-FastTape FD



2K



Consumo	espesor de película seca
4,8 kg / m ²	3,0 mm
6,6 kg / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	28 Kg
Palé	18 cubos

Para la estación fría

Nafuflex 2 K-05

Revestimiento **bicomponente** de betún espeso modificado con polímeros para aplicación manual

- Manejable a partir de + 1 °C
- Almacenable hasta -5 grados



Consumo	espesor de la película seca
4,8 kg / m ²	3,0 mm
6,6 kg / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	28 Kg
Palé	18 cubos

Nafuflex 2 K-SP-05

Revestimiento **bicomponente** de betún espeso modificado con polímeros para aplicación por proyección

- Manejable a partir de + 1 °C
- Almacenable hasta -5 grados
- Consistencia proyectable optimizada para la tecnología airless
- Secado rápido a bajas temperaturas



Consumo	espesor de la película seca
4,8 kg / m ²	3,0 mm
6,6 kg / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	28 Kg
Palé	18 cubos



Revestimientos gruesos flexibles modificados con polímeros (FPD)

La impermeabilización reactiva MC-Proof le proporciona un sistema de impermeabilización de alto rendimiento que no requiere betún. Ahorre tiempo de trabajo y costes de obra, pretratamiento del soporte y postratamiento de la superficie y reduzca los tiempos de inactividad relacionados con las condiciones meteorológicas. Los sellantes reactivos MC-Proof se adhieren bien, secan rápidamente y ofrecen una protección óptima contra la penetración de humedad en el componente de construcción.

MC-Proof one

Impermeabilizante reactivo **monocomponente**, de secado rápido, altamente flexible y sin betún

- Se puede nivelar y aplicar (p. ej. con brocha), pulverizar (bomba de tornillo, bomba peristáltica)
- Muy resistente a los rayos UV, al envejecimiento y a las heladas
- Punteo de fisuras gracias a su gran flexibilidad, incluso a bajas temperaturas (- 20 °C)
- Se puede pintar y enlucir



1 K



Consumo	espesor de la película seca
1,45 kg / m ²	1,0 mm
2,90 kg / m ²	2,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	30 Kg
Palé	18 cubos

MC-Proof eco

Impermeabilizante reactivo de alto rendimiento, **bicomponente**, de fraguado rápido, altamente flexible y sin betún

- Bloquea la carbonatación y es resistente a las heladas y a la sal de deshielo
- Puede aplicarse a partir de + 1 °C de temperatura del aire y del soporte
- Muy resistente a los rayos UV y al envejecimiento
- Estanqueidad al radón, estanqueidad a la lluvia según DIN EN 1026 y estanqueidad al aire según DIN EN 1027.
- Se puede nivelar y aplicar (p. ej. con brocha), pulverizar (bomba de tornillo, bomba peristáltica)
- Se puede pintar y enlucir
- Adecuado para sellar juntas de construcción



2 K



Consumo	espesor de la película seca
1,35 kg / m ²	1,0 mm
2,70 kg / m ²	2,0 mm

Formato de entrega	
Cubo	20 Kg
Palé	18 cubos

MC-Proof 600 Xtra

Impermeabilizante reactivo **monocomponente** puenteador de fisuras y OS 5b

- Punteo de fisuras, hasta 2 mm
- Alta resistencia a los rayos UV
- Flexible incluso a - 20 °C
- Abierto a la difusión del vapor de agua e inhibe la carbonatación
- Resistente a las heladas y a la sal de deshielo
- Estanqueidad al radón, estanqueidad a la lluvia según DIN EN 1026 y estanqueidad al aire según DIN EN 1027.
- Se puede aplicar a mano y por proyección
- Probado según PG-MDS/FPD
- Cumple todos los requisitos como sistema OS 5b



1 K



OS 5b

Consumo	espesor de la película seca
1,5 kg / m ²	1,0 mm
3,0 kg / m ²	2,0 mm

Color	Envase	Palé
marrón	Saco de 20 kg	40 sacos
gris	Saco de 20 kg	40 sacos

Slurries minerales de sellado

Las lechadas de sellado minerales ofrecen una protección fiable contra la humedad. Las lechadas de sellado rígidas son ideales para la presión negativa del agua y también han demostrado su eficacia durante décadas en la renovación de interiores de sótanos.

MC-Proof 101 HS

Lechada de sellado rígida **monocomponente**

- Muy resistente a los sulfatos
- Impermeable al agua para presión positiva y negativa
- Prueba de idoneidad como sistema de impermeabilización interior de acuerdo con la ficha técnica 4-6 de la WTA.



Consumo	espesor de película seca
5,1 kg / m ²	3,0 mm
6,8 kg / m ²	4,0 mm

Formato de entrega	Palé
Saco de 25 kg	40 sacos

MC-Proof 501 flex

Lechada de sellado flexible **de dos componentes**

- Abierto a la difusión
- Impermeable al agua hasta 1 bar (presión positiva)
- Protección contra sustancias corrosivas



Consumo	espesor de la película seca
4,8 kg / m ²	3,0 mm
6,4 kg / m ²	4,0 mm

Componente	Formato de	Cubierta / paleta
Comp. A	Saco de 20 kg	54 sacos
Comp. B	Cubo de 10 kg	30 cubos

Puente de unión

Nafuflex GIP

Imprimación silicificante para superficies de hormigón, mampostería y yeso

- Permeable al vapor de agua
- Estabilizador del soporte
- El consumo depende del comportamiento de absorción del soporte



Consumo	
0,2 – 0,3 l / m ²	como puente de unión (material diluido)

Formato de entrega	
Garrafa	10 Litros
Palé	40 garrafas

MC-Estribond uni

Imprimación adhesiva multifuncional

- Recubrible y enrollable
- Estabilizador del soporte
- Secado rápido



Consumo	
aprox. 50 - 100 g / m ²	(dependiendo del soporte y la aplicación)

Formato de entrega	
Cubo	5 kg
Palé	54 cubos



Bandas de sellado

MC-FastTape

Banda de sellado en base elastómero termoplástico con soporte de vellón

- Permanentemente elástica y resistente al desgarro
- Impermeable al agua
- Alta resistencia química

Formato de entrega:

- MC-FastTape: rollo de 50 m, anchura: 120 mm
- MC-FastTape IE: 10 esquinas interiores/paquete
- MC-FastTape AE: 10 esquinas exteriores/paquete



Producto	Formato de entrega	Palé
MC-FastTape	1 rollo de 50 m	100 rollos de 50 m cada uno
MC-FastTape IE	10 x esquina interior (paquete de 10)	1000 paquetes de 10 unidades
MC-FastTape AE	10 x esquina exterior (paquete de 10)	1000 paquetes de 10 unidades

MC-FastTape 300 / MC-FastTape 500

Banda de sellado de elastómero termoplástico con soporte de vellón para juntas de construcción y dilatación

- Líneas de marcado para un tratamiento normalizado
- Alta resistencia química
- Permanentemente elástica y resistente al desgarro
- Impermeable al agua

Dimensiones:

- MC-FastTape 300, anchura: 300 mm
- MC-FastTape 500, anchura: 500 mm



Producto	Formato de entrega	Palé
MC-FastTape 300	50 m Rollo	54 Rollen à 50 m
MC-FastTape 500	50 m Rollo	20 Rollen à 50 m

MC-FastTape FD

Banda de sellado de ventanas autoadhesiva de tres capas con reverso de vellón

- Zona de difusión del vapor de agua
- Estanco a la lluvia torrencial según DIN EN 1027
- Hermético según DIN EN 1026
- Buena adherencia a todos los sustratos de construcción estándar
- Anchura: 100 mm



Color	Formato de entrega	Palé
gris	Rollo de 20 m	50 rollos de 20 m cada uno

Adhesivo para paneles aislantes

Nafuflex DPK

Adhesivo **bicomponente para** placas aislantes a base de betún modificado con polímeros

- Secado especialmente rápido gracias al componente en polvo
- Excelentes propiedades de adherencia



2K



Consumo

3 – 4 kg / m²

Formato de entrega

Cubo	28 Kg
Palé	18 cubos

Placas de protección y drenaje

Nafuflex SD

Membrana de protección y drenaje de 3 capas

- Protección contra cargas dinámicas, estáticas y térmicas
- Compatible con betún
- Flexible
- Estructura de tres capas formada por lámina con hoyuelos, geotextil y capa deslizante



Dimensiones

15 m x 2 m

Formato de entrega

Rollo de 30 m²

Palé

6 rollos de 30 m² cada uno



Malla de refuerzo

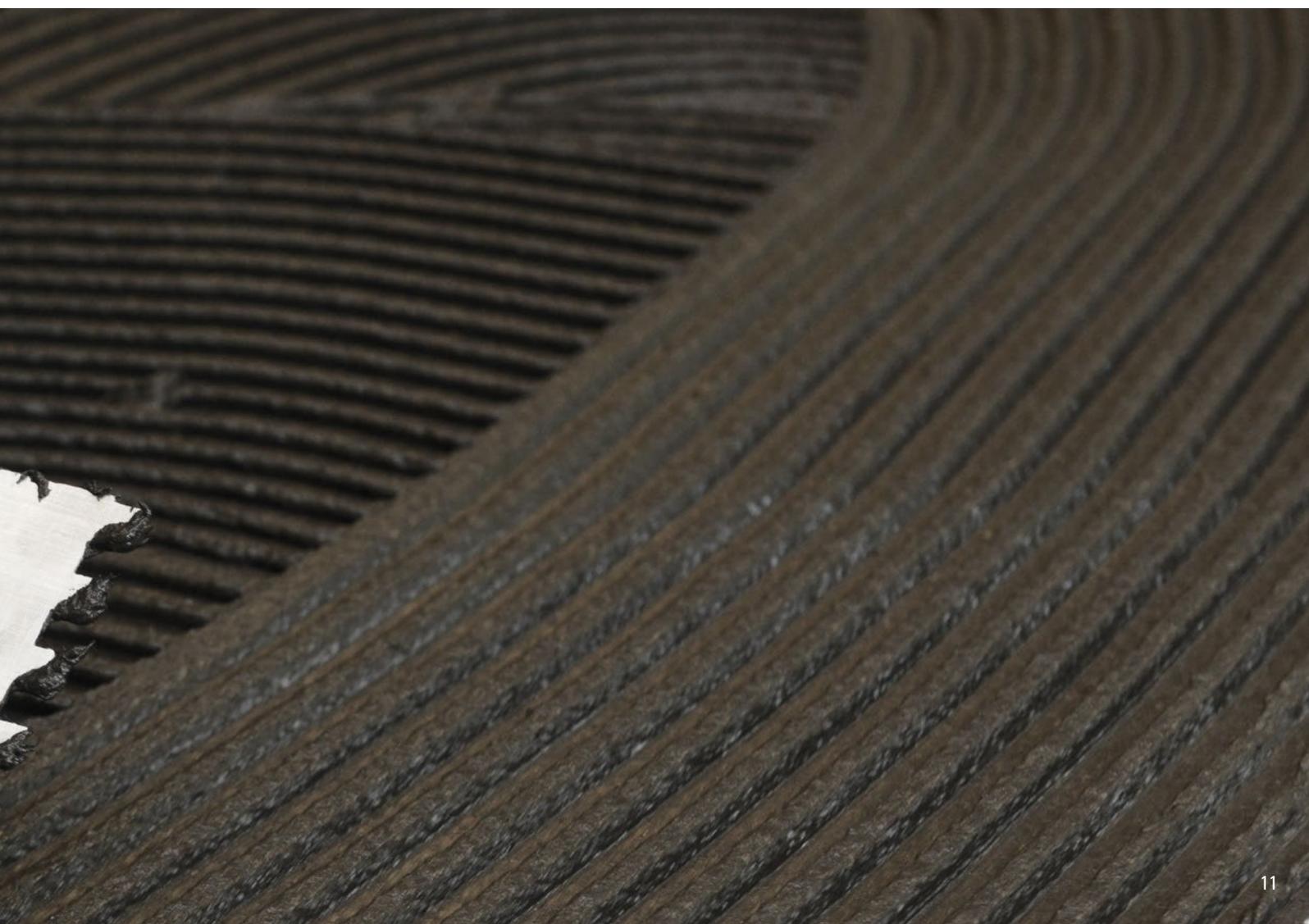
Nafuflex GRID 25 NF

Malla de refuerzo de fibra de vidrio

- Puede utilizarse en interiores y exteriores
- Resistente al agua y a la intemperie
- Para reforzar los sistemas de impermeabilización bituminosa Nafuflex

Dimensiones	Consumo	Color
1 m x 50 m	aprox. 1,1 m / m ²	blanco

Formato de entrega	
Rollo	50 m
Palé	50 rollos



Impermeabilización de estructuras

Sistema de productos

- Revestimientos bituminosos gruesos para aplicación manual y por proyección
- Revestimientos gruesos flexibles modificados con polímeros (FPD)
- Slurries minerales de sellado
- Productos adicionales

MC Construction Chemicals Spain
SL y cía. S en C
Concrete Industry
Pl. de Senyera C / de la Senia, nº 4
46669 Senyera – Valencia

Phone: +34 96 166 70 09
Fax: +34 96 166 72 23

info@mc-bauchemie.es
www.mc-bauchemie.es



BE SURE. BUILD SURE.

Datos de contacto

