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 bituminoso con polímeros modificados de capa gruesa (PMBC)
- Alta flexibilidad y puenteo de fisuras
- Proyectable mediante bomba de espiral
- Libre de disolventes y respetuoso con el medioambiente
- Cumple con la norma DIN 18533 y DIN EN 15814

Áreas de Aplicación

- Impermeabilización de superficies verticales, horizontales e inclinadas debajo de capas protectoras, conforme a norma DIN 18533.
- Impermeabilización según la influencia del agua para las clases W1-E, W2.1-E, W3-E y W4-E

Instrucciones de Aplicación

Preparación del Soporte
Nafuflex Easy Tech 1 puede ser aplicado sobre todo tipo de soportes minerales. La preparación del soporte se realizará de acuerdo con la norma DIN 18533, parte 1 y 3. El soporte debe estar libre de heladas, seco, libre de agentes antiadherentes (polvo, desencofrante), y libre de huecos, nidos de grava y fisuras. Aplicable sobre superfices húmedo-mate o ligeramente humedas. Contra la humedad trasera, debe aplicarse un slurry de sellado mineral (ej. Oxal DS-HS). Huecos $\geq$ 5 mm deben rellenarse con un mortero mineral impermeabilizante (Oxal SPM). En el encuentro suelo-pared debe llevarse a cabo una media caña con mortero mineral Oxal SPM.

Cuando el soporte esté preparado según las indicaciones anteriores la aplicación de PMBC´s por proyección no necesita puente de unión.
Para soportes altamente absorbentes o polvorientos debe utilizarse Nafuflex GIP como imprimación.

Aplicación
El material se aplica por proyección (bomba espiral) en una capa continua, uniforme y homogénea.
Para clase de influencia W1-E y W4-E se requiere un mínimo de 3mm de espesor de la capa seca (aplicada en dos capas).
Para la clase W2.1-E y W3-E al menos son necesarios 4mm de espesor de capa seca (en dos capas) con el refuerzo certificado Nafuflex Grid 25 NF.

Curado
Proteger Nafuflex Easy Tech 1 de la lluvia hasta que haya desarrollado su resistencia a la lluvia. Proteger frente a la entrada de agua y exposición a heladas hasta que la capa no haya secado totalmente. Debe protegerse de daños por carga estática, dinámica o térmica, así como de la radiación UV. Esto se consigue llevando a cabo una protección adecuada (ej. aislamiento perimetral). Solamente cuando el producto esté seco por completo se podrá continuara con el relleno del trasdós, capa a capa.

Información General
Información adicional sobre la impermeabilización de estructuras puede encontrarse en diferentes manuales técnicos.
Para impermeabilización de estructura con revestimientos bituminosos con polímeros modificados de capa gruesa DIN 18533 y la Regulación para la Planificación e Implementación de Sellados con Productos Bituminosos con Polímeros Modificados de Capa Gruesa (3ª edición, mayo 2010) tienen que ser consideradas.

MC Construction Chemicals Spain, S.L. • P.I. de Senyera, C/ de la Senia nº 4, 46669 Senyera - Valencia
Tel. +34 96 166 70 09 – Fax +34 96 166 72 23 • info@mc-bauchemie.es • www.mc-bauchemie.es

Datos Técnicos de Nafuflex Easy Tech 1

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm^3	0.9	
Condiciones de aplicación	ºC	≥ +5	temperatura del aire y soporte
Secado	días	1 - 2	a 20 ºC y 65 % de humedad relativa. El tiempo de secado se reduce o aumenta dependiendo de la temperatura, humedad relativa, soporte y espesor de capa fresca
Rendimiento	l/m^2	1.3	capa fresca 1,3 mm — capa seca 1 mm El rendimiento puede ser superior, dependiendo de las condiciones del soporte y de la obra

Características del producto Nafuflex Easy Tech 1

Control de producción interno	CE de acuerdo con norma DIN EN 15814
Envase	Cubos de 30 l 1 palé (12 cubos de 30 l)
Almacenamiento	Puede ser almacenado al menos 12 meses in envase original protegido de heladas y ambiente seco entre +5ºC y +30ºC.
Eliminación de envases	¡Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases!

Los datos expresados, están basados en ensayos de laboratorio y pueden variar en la práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitaciones de nuestras condiciones de venta y de suministro.
Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito.
En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 04/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.

MC Construction Chemicals Spain, S.L. • P.I. de Senyera, C/ de la Senia nº 4, 46669 Senyera - Valencia
Tel. +34 96 166 70 09 – Fax +34 96 166 72 23 • info@mc-bauchemie.es • www.mc-bauchemie.es