

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Bicomponente
- Fácil aplicación, consistencia para aplicar a brocha
- Tiempo corto entre capas
- Protección anticorrosiva según DIN 50017, DIN 50018 y DIN 50021
- Certificado según ZTV-ING, parte 3 para el campo de aplicación SPCC así como certificado según DAfStb para las clases de sollicitación M2/M3

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección anticorrosiva activa para elementos de acero en construcciones de hormigón armado
- Adecuado para uso interior y exterior
- Aplicación como parte de sistema con Nafufill GTS, Nafufill GTS-HS y Nafufill KM 250
- Clasificado según DIN EN 1504 parte 7 para el principio 11, procedimiento 11.1

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación superficial armadura: La armadura se preparará según DIN EN ISO 12944-4 al grado SA 2 ½.

La armadura quedará libre de óxido y otros medios que favorecen la separación entre capas o la corrosión.

Para alcanzar el grado de preparación superficial requerido se utilizará proyección de granulado abrasivo (no cuarzo).

Mezcla: Nafufill MK es un producto bicomponente y consta de un componente en polvo y un componente líquido.

Ambos componentes se suministran en envases con las cantidades necesarias predosificadas.

Se mezclan hasta conseguir una mezcla perfecta, con aspecto homogéneo y libre de grumos. El tiempo de mezcla será de 3 minutos.

Aplicación: Nafufill MK se aplicará sobre la armadura preparada con brocha adecuada en dos capas o tres capas en función del sistema a utilizar.

Las zonas de unión con el hormigón y alambres de atado deben tratarse también para garantizar el espesor necesario.

Se deben seguir las indicaciones de aplicación y respetar los tiempos de aplicación recomendados en la ficha técnica.

Informaciones adicionales: Proteger de las heladas. El componente líquido es sensible a las heladas.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm ³	2,05	
Relación de mezcla	partes en peso	9 : 2	componente en polvo : líquido
Tiempo de trabajo	minutos	75	a 5 °C
		60	a 20 °C
		45	a 30 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Cantidad aplicada (dos capas)	g/m	100	acero Ø 8 mm por capa
		230	acero Ø 16 mm
Cantidad aplicada (tres capas)	g/m	150	acero Ø 8 mm
		340	acero Ø 16 mm
Tiempos de espera (estructura del sistema)	horas		Nafufill GTS / GTS-HS
		aprox. 3	entre la 1ª y la 2ª capa
		aprox. 16	entre la 2ª y la 3ª capa
	aprox. 48	Hasta la aplicación del mortero de proyección	
Tiempos de espera (esquema estándar)	horas		Nafufill KM 250
		aprox. 3	entre la 1ª y la 2ª capa
		aprox. 18	Hasta la aplicación del mortero de proyección
Todos los datos técnicos son valores de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.			
Forma	viscoso - pastoso		
Tono de color	gris cemento		
Forma de entrega	Conjuntos de 1,1 kg		
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 12 meses.		
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.		

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. [2300019196]