



Nafufill MK (antes Colusal MK)

Protección anticorrosiva

Características 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 por DAfStb para las clases de sollicitación M2/M3

Campos 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

Procedimiento 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.



Datos técnicos Nafufill MK

Parámetro	Unidad	Valor**	Nota / Observación
Densidad mortero fresco	kg/dm ³	2,05	
Tiempo de trabajabilidad	minutos	75 60 45	a 5 °C a 20 °C a 30 °C
Intervalos de aplicación con Nafufill GTS / GTS-HS	horas	aprox. 3 aprox. 16 aprox. 48	entre 1 y 2 mano entre 2 y 3 mano proyección de SPCC
Intervalos de aplicación con Nafufill KM 250	horas	aprox. 3 aprox. 18	entre 1 y 2 y mano proyección de SPCC
Consumo* (3 capas)	g/m	150 340	acero Ø 8 mm acero Ø 16 mm
Consumo* (2 capas)	g/m	100 230	acero Ø 8 mm acero Ø 16 mm
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 - ≤ 35	temp. aire, material y soporte

Características del producto Nafufill MK

Color	gris cemento
Forma de suministro	envases de 1,1 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados (< 20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.

* Los datos de consumo son relativos y dependen de la temperatura y rugosidad de la superficie así como de la temperatura de almacenamiento y de la temperatura de la aplicación. Recomendamos realizar pruebas previas para verificar los consumos específicos del proyecto.

** Todos los datos técnicos han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa

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 con las solicitudes 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 10/19: 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.