

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- De base cementosa, solo se mezcla con agua
- Fácil aplicación a brocha
- Proyectable sobre superficie horizontal
- Ligante sulfuresistente
- Rápido recubrimiento
- Certificado para reparaciones en depósitos de agua potable
- Certificado según DVGW, hojas de trabajo W 347 y W 270
- Certificado y supervisado según ÖVGW
- Registro DGNB (código: X0NZ50)

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puente de unión para reparaciones de hormigón y revestimiento de base mineral en el ámbito del agua potable, agua residual así como en reparación de estructuras de hormigón en obras de ingeniería e industriales
- Certificado según EN 1504 parte 3 para el principio 3, procedimiento 3.1

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación superficial :** La superficie estará limpia y libre de partes sueltas, polvo, aceite y otras sustancias que puedan tener efecto separador. La superficie debe ofrecer una resistencia a tracción suficiente, según las normas técnicas vigentes. Para conseguir una rugosidad suficiente es necesario exponer los áridos superficiales.

**Mezcla:** Nafufill BC se añade al agua de amasado bajo agitación constante, hasta conseguir una mezcla homogénea libre de grumos y con la consistencia adecuada. Para ello se utilizarán mezcladoras eléctricas de doble hélice de bajas revoluciones. El tiempo de mezcla es de 3 minutos.

**Relación de mezcla:** Véase la tabla "Datos técnicos".

Para un saco de 20 kg de Nafufill BC se necesitan 3,2 hasta 3,4 litros de agua. Dado que Nafufill BC es un producto de base cementosa es posible que haya variaciones en la cantidad de agua a emplear.

**Aplicación:** Antes de la aplicación de Nafufill BC se debe humedecer la superficie. Los soportes muy absorbentes se deben humedecer de forma repetida. Nafufill BC se aplica sobre la superficie húmeda mate sin película de agua usando cepillo o brocha. Sobre superficies horizontales se debe evitar la formación de charcos. Solo se aplicará sobre superficies que puedan ser recubiertas con el mortero posterior fresco sobre fresco. Para la aplicación se recomienda el uso de cepillos. Si se sobre pasa el tiempo de trabajabilidad de Nafufill BC se deberá volver a aplicar Nafufill BC sobre la superficie.

En caso de aplicación en superficie horizontal, Nafufill BC puede ser extendido usando bombas de tornillo (capacidad < 1 l/m). Tras la extensión del puente de unión con bomba, es necesario extender correctamente el puente de unión con brocha o cepillo sobre toda la superficie.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	100 : 16 - 17	componente polvo : agua
Tiempo de trabajo	minutos	75	a 5 °C
		60	a 10 °C
		45	a 20 °C
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Consumo	g/m <sup>2</sup>		dependiendo del estado del soporte
		1.000	mortero seco
Densidad del mortero fresco	kg/dm <sup>3</sup>	2,18	

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Forma	Polvo
Forma de entrega	Saco de 20 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

GISCODE : ZP1

**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. [2400021258]