



Nafufill EC 6

Mortero fino de epoxi cemento

Características del producto

- Mortero fino ECC para soportes cementosos
- Fácil aplicación
- Libre de curado posterior
- Rápido revestimiento con resinas sintéticas
- Para mezclar con MC-Additiv EC

Campos de aplicación

- Capas de rascado y regularización
- Regularizaciones superficiales en áreas amplias hasta 6 mm de espesor
- Protección frente a penetración de humedad posterior con espesor de capa de 3 mm
- Relleno fino ECC para áreas no transitables tanto en obra nueva como en rehabilitación, interior y exterior. Especialmente recomendado para nivelación bajo revestimientos de resinas
- Certificado según EN 1504 parte 3 para el principio 3, procedimiento 3.1 y 3.3

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial

Consultar la hoja técnica "Consideraciones generales de aplicación de morteros finos".

Humectación/Imprimación

Previo a la aplicación de Nafufill EC 6 se debe humedecer el soporte. Debe estar mate, pero sin saturación de agua. No debe existir película continua de agua en los poros del soporte. Las superficies muy absorbentes o con poros abiertos se imprimirán con MC-Additiv EC. Se debe evitar el exceso de producto. Nafufill EC 6 se aplica cuando la imprimación esté húmeda y mantenga todavía el tack.

Mezclado

El mortero fino ECC consta de un componente polvo Nafufill EC 6 y el componente líquido MC-Additiv EC. MC-Additiv EC lo forman dos componentes suministrados en cantidades predosificadas. Antes de la aplicación se mezclan los dos componentes con un mezclador de bajas revoluciones. Nafufill EC 6 se añade al líquido bajo agitación constante y se mezcla hasta obtener un producto libre de grumos y listo para aplicar. Se recomienda el uso de agitadores mecánicos de bajas revoluciones. La mezcla de partes parciales y a mano no está permitida. El mezclado será de al menos 5 minutos.

Relación de mezcla

Ver la tabla de datos técnicos.

Para un envase de 20 kg de Nafufill EC 6 se necesitan 5,0 kg de MC-Additiv EC. Dado que Nafufill EC 6 es un producto de base cementosa puede existir una ligera variación en la relación de mezcla.

No se debe añadir agua a la mezcla.

Aplicación

Nafufill EC 6 se aplica de forma manual. Para su aplicación como capa de rascado o regularización se utilizarán llanas o paletas. Para la aplicación como capa de relleno de poros se utilizará lana de goma de labio duro.

Acabado superficial

Para conseguir una superficie lisa y suave se puede alisar la misma con una esponja seca.

Recomendaciones de aplicación

Vease la hoja técnica "Consideraciones generales de aplicación de morteros finos".



Datos técnicos Nafufill EC 6

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Tamaño máximo de árido	mm	0,3	
Densidad mortero fresco	kg/dm ³	1,90	
Resistencia compresión/flexotracción	N/mm ²	3,7 / 25,0 5,3 / 37,0	tras 7 días tras 28 días
Consumo (mortero fresco)	kg/m ² /mm kg/m ²	1,90 1,00 – 1,50	espatulado superficial capa de rascado y regularización los consumos dependen de los requerimientos del proyecto
Tiempo de trabajabilidad	minutos	30 20 15	a 5 °C a 20 °C a 30 °C
Intervalos entre capas	horas	1	entre primera capa / segunda capa
Espesor de capa	mm	1 3 6	espesor mínimo por capa espesor máximo por capa espesor máximo total
Revestimiento con resinas base solvente	horas	24	a 20 °C y < 85% humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C % K	≥ 5 - ≤ 30 ≤ 85 3	Temp. aire, material y soporte Humedad relativa Sobre el punto de rocío
Relación de mezcla	p. peso	100:25	Nafufill EC 6 : MC-Additiv EC

Características del producto Nafufill EC 6

Color	gris cemento
Forma de suministro	Nafufill EC 6 en sacos de 20 kg MC-Additiv EC conjuntos de 10 kg y 30 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
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.

* Todos los datos técnicos han sido determinados en laboratorio 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 07/20: 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.

