



Nafuquick

Mortero multiuso para reparaciones cosméticas de hormigón

Características del producto

- Listo para usar - solo se mezcla con agua.
- Modificado con polímeros
- Resistente a heladas y cambios ambientales
- Color rápido y pigmentación resistente a la luz
- Espesor de capa máximo de 6 mm
- Disponible en cuatro colores diferentes (ver carta de colores)
- Clase R1 de acuerdo con DIN 1504-3
- GISCODE: ZP1

Campos de aplicación

- Reparaciones cosméticas de hormigón y hormigones vistos
- Acabados de elementos prefabricados de hormigón
- Para piezas prefabricadas desmoldadas en fresco cuando usamos Repacryl

Procedimiento de aplicación

Este material no se recomienda en reparaciones de soportes con cargas mecánicas.

Preparación del soporte

Observar la ficha técnica "Consejos generales de aplicación para morteros cosméticos de granulometría fina y superfina".

Los restos de cemento en hormigones vistos se eliminarán con Donnitil 3 X.

Mezclado

Nafuquick se mezclará con la cantidad de agua determinada, mediante un mezclador eléctrico provisto de hélice a bajas revoluciones, hasta conseguir una masa homogénea, sin grumos y trabajable.

Altas temperaturas aceleran el proceso de fraguado y bajas temperaturas lo retrasan.

Pre-humectación

La superficie a tratar se humedecerá previamente de tal forma que el soporte permanezca semihidratado pero mantenga la capacidad de absorción.

Cuando se aplica en superficies muy irregulares, nidos de grava, etc. El substrato humectado se debe pretratar con Emcefix-

Aplicación

Nafuquick se aplicará sólo sobre soportes que tengan una temperatura de + 5 °C.

Para su aplicación usar paleta, llana de acabado fino o MC-Top Rubber. Dependiendo de las condiciones del soporte, Nafuquick se puede aplicar en una sola capa de hasta 6 mm. Para lograr un acabado regular y uniforme, se puede reperfilear dentro del tiempo de trabajabilidad, usando la MC-Top Sponge.

Información adicional

Pueden aparecer cambios en la tonalidad durante la aplicación. Utilizar pequeñas cantidades de agua para el curado. La MC Top Sponge, sólo se limpiará con agua durante el reperfileado. Eliminar el exceso de agua (90%) en la superficie. Esto previene de la aparición de manchas.

Curado

Las superficies reparadas con Nafuquick se protegerán mediante un proceso de curado para prevenir una rápida desecación a causa del sol o el viento.



Datos técnicos de Nafuquick

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Color		Gris claro Gris cemento Gris medio Gris hormigón	Ver gráfico de colores
Espesor de aplicación	mm	6	Máximo en una capa
Tiempo de proceso	minutos	Aprox.30	A + 20 °C
Temperatura de trabajo	°C	+5	mínimo
Consumo	Kg/m ² /mm	1.25 1.66	Mortero seco Mortero fresco
Ratio de mezcla	litros	8.25 - 8.75 : 25	Agua : por saco de 25 kg
Resistencia a flexión después de 1 día después de 28 días	N/mm ²	0.9 4.3	a 23 °C y 50% de H.R.
Resistencia a compresión después de 1 día después de 28 días	N/mm ²	2.2 14.2	a 23 °C y 50% de H.R.

Características del producto Nafuquick

Control de producción interno	DIN EN ISO 9001
Almacenamiento	Se puede almacenar en envase original cerrado, protegido de heladas y ambiente seco por al menos 1 año
Suministro	Saco de 25 kg 1 pallet (40 sacos de 25 kg/saco)
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases

Los datos expresados, están basados en pruebas 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 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 05/14: 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