



## FESTERGROUT NM 800

Estabilizador de volumen no metálico, mortero sin contracción

Producto químico en polvo, libre de cloruros, con base en cemento Portland, agregados minerales y aditivos.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a la compresión de 960 kg/cm<sup>2</sup>
- Excelente fluidez.
- No sufre contracciones durante su fraguado ni al endurecer.
- Material volumétricamente estable que asegura el contacto efectivo con las superficies adyacentes.
- Buena resistencia a la compresión a todas las edades.
- Evita problemas de oxidación o corrosión en ambientes salinos o húmedos.
- Propicia una firme unión entre los elementos metálicos corrugados, mortero y concreto.
- Puede estar en contacto con el acero de refuerzo sin perjudicarlo.
- Listo para usarse.
- Fácil mezclado ya sea en forma manual o por medios mecánicos, sólo agregue la cantidad de agua especificada y use de inmediato.
- No requiere lechada de adherencia o de liga.
- Durable y económico.
- Puede ponerse en operación más rápido que un concreto convencional, reduciendo los costos de obra.

### USOS

- Asentar y nivelar cualquier tipo de maquinaria con poca o nula vibración.
- Recibir placas de apoyo para estructuras metálicas
- Trabajos de anclaje en piezas precoladas y pretensadas.
- Marcos de cimentación.
- Anclaje de: pernos, barras, varillas, bases para antenas, estructuras metálicas y tornillos en concreto o roca.
- Reparación de elementos estructurales.
- Aumento de sección en elementos estructurales de concreto
- Resanar todo tipo de superficies de concreto.
- Resane de pisos de concreto.
- Como material de liga en continuaciones de colados .

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

El concreto debe estar endurecido y previamente humedecido, limpio y estructuralmente sano, de preferencia haga un martelinado y remueva partes flojas o mal adheridas por medio mecánico, retire el polvo con aire a presión. Los elementos metálicos (bases de maquinaria, pernos, placas, anclas, tornillos, etc.) deben estar exentos de grasas, aceites, pinturas o cualquier contaminante y quedar totalmente



nivelados y plomeados.

Cimbras y moldes deben de estar firmemente armadas y sin fugas.

### MEZCLA

Mezcle por medio manual o mecánico un saco de 30 kg de Festergrout NM 800, con 4 L. de agua limpia. Mezcle únicamente la cantidad que pueda aplicar en 30 minutos.

**Herramienta:** Taladro

**Rendimiento:** 15.1 L de mezcla por saco de 30 Kg.

### APLICACIÓN

Vacíe o coloque Festergrout NM 800 en elementos como: turbinas, bombas, compresoras o bien en elementos estructurales como: trabes, losas, columnas, muros. Resane superficies como: chaflanes, boquillas, empaques. Ancle elementos como: pernos, barras, varillas, bases para antenas, estructuras metálicas y tornillos en concreto o roca. Deje secar, su puesta en uso puede ser a partir de 24 hr dependiendo el equipo.

## PRECAUCIONES

- Utilice equipo de seguridad.
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Como elemento de liga coloque Festergrout NM 800 antes de que el concreto haya fraguado para evitar juntas frías. Utilice vibradores de lápiz, cadenas, flejes o varillas corrugadas como medios de apoyo para el acomodo de Festergrout NM 800. En rellenos mayores de 5 cm, es conveniente colocar un armado o adicionar agregado mineral como Endumin. Cure con Fester Curafest blanco emulsionado.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN Saco 30Kg

ALMACENAJE Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol. Evite el contacto con la humedad.

CADUCIDAD 9 meses

ESTIBA MAXIMA Saco 30 kg 8 piezas superpuestas

## PROPIEDADES ECOLOGICAS

### LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar en donde se produce.

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km. 312 Tramo Libre Celaya-Salamanca, Guanajuato CP. 36700.

Para verificar el radio de 800 km. por favor consulte la página [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

Festergrout NM 800, contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)

Festergrout NM 800, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es cero.

## TABLA DE RESISTENCIAS

EDAD (DÍAS)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (KG / CM2) FLUIDEZ MEDIA (125 - 145%)
1	580
3	680
7	780
28	960



Monterrey (81) 8190 5555 / 56  
Queretaro (422) 243 4781  
Tampico (833) 217 4269  
Reynosa (899) 141 0628

Llama a un Asesor Técnico de Ventas  
o envíanos un mensaje.

CONTÁCTANOS

[abinco.com.mx](http://abinco.com.mx)

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	MÉTODO CRD/ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS FESTER
Expansión (%)	CRD-C-621 ASTM-C-1090	0.4 máximo	0.2
Contracción (%)	CRD-C-621	0.0	0.0
Tiempo de fraguado final (h)	ASTM-C-191	8 máximo	4:30
Fluidez (%): Media	CRD-C-227 y ASTM-C-109	125 - 145 (en mesa)	125 - 145
Resistencia a la compresión kg / cm <sup>2</sup> (fluidez media)	CRD-C-621 ASTM-C-1090		
Edad 1 días		----	580
Edad 3 días		----	680
Edad 7 días		172	780
Edad 28 días		350	960