

### DESCRIPCIÓN:

Es un grout cementoso de fraguado y endurecimiento acelerados, que ofrece alta resistencia mecánica a 8 hrs, no metálico, diseñado especialmente para realizar anclajes y rellenos en áreas donde la puesta rápida en operación sea un requerimiento indispensable de obra. Además de manejarse como un grout convencional base cemento, el **GROUTEX 800** ofrece alta resistencia mecánica a edades a partir de 8 hrs, superando los 300 kgs en 24 horas, contribuyendo así a la rápida apertura del área trabajada. Además, gracias a su composición libre de agentes metálicos, **GROUTEX 800** ofrece una mejor resistencia química en ambientes corrosivos en comparación con grouts convencionales formulados a base de cemento Portland. En base a sus características mecánicas, y su consistencia plástica a fluidez media, **GROUTEX 800** es considerado un grout plástico de endurecimiento acelerado, que cumple y excede ampliamente con las normas internacionales de calidad ASTM C -1107 Y CRD-C-621.

### VENTAJAS:

- a) Grout Cementoso de endurecimiento acelerado con expansión controlada.
- b) Alta Resistencia Mecánica a corto plazo (8 hrs, 24 hrs, 3 días y 7 días).
- c) Gran manejabilidad en obra, en aplicaciones horizontales y verticales, por su fluidez media.
- d) No metálico, al no contener hierro, no presente oxidación.
- e) Ideal para parches, resanes y rellenos en concreto, mortero y mampostería.
- f) Grout de endurecimiento acelerado que cumple y excede estándares internacionales de calidad.

### USOS:

Se recomienda ampliamente para todo tipo de anclaje y relleno con expansión controlada, en donde por las características de la obra se requiera de un endurecimiento rápido y preciso, combinado con las ventajas de utilizar un producto de fluidez media que también ofrezca las facilidades de instalación y acabado.

### PRESENTACIONES:

Saco con 30 kgs de producto en polvo

### COLORES:

Gris

### REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

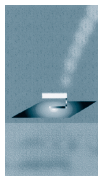
PRUEBA	RESULTADO
GROUT	CRD-C-621
Tiempo Abierto de Mezcla	Aceptado
Fraguado Inicial	30 min.
Fraguado Final	1 hrs.
Hidratación Recomendada	6 hrs.
Fluidez (Cono)	15-16%
f'C (8 hrs)	40 seg
f'C (12 hrs)	120 kg/cm <sup>2</sup>
f'C (24 hrs)	172 kg/cm <sup>2</sup>
f'C (28 días)	354 kg/cm <sup>2</sup>
Expansión Contr.	+507 kg/cm <sup>2</sup>
	0.4% max

# GROUTEX 800

GROUT CEMENTOSO, NO METÁLICO, ENDURECIMIENTO ACELERADO  
FLUIDEZ MEDIA, ALTA RESISTENCIA 8 HRS. SIN CONTRACCIÓN

## Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Mezclar el contenido de un saco **GROUTEX 800** con agua limpia, y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos o aire atrapado, a consistencia plástica. Hidratación al 16% agregando 4.5 lts de agua limpia por saco con 30 kgs. En rellenos que excedan los 5 cm se recomienda considerar agregar hasta 30% de agregado limpio para aliviar volumen.

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

14-15 lts por saco de 30 kg.

### APLICACIÓN:

- La superficie deberá estar libre de impurezas, aceites, grasa, polvo y demás agentes ajenos a la estructura por rellenar. En caso de reparación, abrir la grieta o imperfección en corte cuadrado para facilitar la penetración y anclaje del **GROUTEX 800**. De ser necesario, escarifique o marteline el área para dejar expuesto el agregado del sustrato para mejorar el anclaje permanente del relleno.
- Una vez lista la superficie o área de aplicación, colocar la mezcla de **GROUTEX 800** dentro del área delimitada hasta llenar por completo el volumen requerido. El espesor mínimo de aplicación será de 1 cm y el máximo en su granulometría original será de 5 cm. Para espesores mayores considerar agregar gravilla limpia hasta en un 30% en proporción al peso del producto.
- Vigilar la total compactación, apisonamiento y cadeneo del **GROUTEX 800** para eliminar por completo burbujas de aire atrapado dentro de la mezcla. Se recomienda realizar aplicaciones continuas hasta el volumen total para que no se originen juntas frías entre colados.
- Será importante retirar la cimbra cuando el **GROUTEX 800** haya fraguado en su totalidad al menos durante 24 horas según las condiciones en sitio.

**ALMACENAMIENTO:** 12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

### CUIDADOS ESPECIALES:

**EL GROUTEX 800** contiene cementos especiales y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad del agua o del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

### GARANTIA DE CALIDAD:

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.** extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de **Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V.** La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®)** empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final.

Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

Distribuidor Autorizado.



### RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México

Conn. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097 [ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx)

[www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx) [facebook:Retex/Recubrimientos Texturizados](https://www.facebook.com/Retex/Recubrimientos-Texturizados) [Youtube:Retex Impermeabilizantes](https://www.youtube.com/channel/UC...) [Linkedin: RETEX Recubrimientos Texturizados](https://www.linkedin.com/company/retex)