

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 Pórtland. 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)

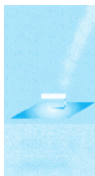
PRUEBA	RESULTADO
GROUT	CRD-C-621
Tiempo Abierto de Mezcla	Aceptado
Fraguado Inicial	30 min.
Fraguado Final	1 hrs.
Hidratación Recomendada	6 hrs.
Fluidez (Cono)	16%
f'C (8 hrs)	40 seg
f'C (12 hrs)	120 kg/cm ²
f'C (24 hrs)	172 kg/cm ²
f'C (28 días)	354 kg/cm ²
Expansión Contr.	+507 kg/cm ²
	0.4% max

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 ó 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

Aplicación:

a) 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 ó imperfección en corte cuadrado para facilitar la penetración y anclaje del **GROUTEX 800**. De ser necesario, escarifique ó marteline el área para dejar expuesto el agregado del substrato para mejorar el anclaje permanente del relleno.

b) Una vez lista la superficie ó 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.

c) 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.

d) Vigilar un curado adecuado en húmedo durante las siguientes 24 a 48 horas a partir de su fraguado final, ó bien, utilizar **CURARETEX E** para optimizar resultados.

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 ó del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

Garantía 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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es valida 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.

Distribuidor Autorizado.



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

Ave. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México
Comm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx