



GROUTEX N.M 800

GROUTS Y MORTEROS RESTAURADORES

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

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 tempranas a partir de 8 hrs, superando los 300 kgs en 24 horas. 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

VENTAJAS:

- Grout Cementoso de endurecimiento acelerado con expansión controlada.
- Alta Resistencia Mecánica a temprana edad (8 hrs, 24 hrs, 3 días y 7 días).
- Gran manejabilidad en obra, en aplicaciones horizontales y verticales, por su fluidez media.
- No metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación.
- Ideal para resanes y rellenos en concreto, mortero y mampostería.
- 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, fijación de estructuras y maquinaria en donde por las características de la obra se requiera de un endurecimiento rápido y preciso.
- Para nivelación de placas base de equipo Eólico, Compresores, bombas de transmisión, etc..

PRESENTACIÓN:

Saco con 30 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris

RENDIMIENTO APROXIMADO:

14-15 lts por saco de 30 kg..

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METÓDO DE PRUEBA:	VALORES:
GROUT	CRD-C-621	Aceptado
Tiempo Abierto de Mezcla		30 min
Fraguado Inicial	ASTM-C-191	1 hrs.
Fraguado Final	ASTM-C-191	6 hrs.
Hidratación recomendada		15-16%
Fluidez (cono)	ASTM-C-939	40 segundos
F°C (8 hrs)	ASTM-C-1107	120 kg/cm2
F°C (3 día)	ASTM-C-1107	172 kg/cm2
F°C (7 días)	ASTM-C-1107	354 kg/cm2
F°C (28 días)	ASTM-C-1107	507 kg/cm2
Expansión Contr	ASTM-C-1090	0.4% máx

GROUTEX N.M 800

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

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



MEZCLADORA



REVOLVEDORA



VIBRADOR

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 gravilla limpia en relación al peso del Groutex 800 para aliviar volumen.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- 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 mínimo de 1 cm de profundidad para facilitar la penetración y anclaje del GROUTEX 800. De ser necesario, escarifique dejando una rugosidad de más menos 3 mm o marteline el área para dejar expuesto el agregado del sustrato para mejorar el anclaje del relleno.
- Una vez lista la superficie o área de aplicación, humedecer la superficie y 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 al menos 24 horas según las condiciones en sitio, y curar el material expuesto con agua limpia o colocar la membrana de curado CURARETEX E

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM ASTM C -1107 Y CRD-C-621.

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..

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

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

Construcción
Sustentable
RETEX



GROUTEX NM 800 contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

GROUTEX N.M 800

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

GROUTS Y MORTEROS RESTAURADORES

IMÁGENES DE REFERENCIA:



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 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. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

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 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.

