

Descripción:

Es un mortero hidráulico de Alta Resistencia, estabilizador de volumen, no metálico, diseñado para realizar reparaciones de concreto, rellenos de oquedades, parches en imperfecciones, y anclajes en general. En base a sus características mecánicas, consistencia plástica y de baja fluidez, **ESTABILITEX N.M.** es considerado un Grout Plástico de alta resistencia mecánica que cumple ampliamente con las Normas Internacionales de Calidad **ASTM C-1107 y CRD-C-621.**

Ventajas:

- a) Grout estabilizador de volumen de expansión controlada
- b) Alta resistencia mecánica a todas las edades (3,7 y 28 días)
- c) Gran manejabilidad en obra, en horizontal y vertical, por su baja fluidez
- d) No Metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- e) Ideal para parches y resanes en concreto, mortero y mampostería

Usos:

Se recomienda ampliamente como relleno de expansión controlada para reparación de fallas en concreto, múltiples usos de anclajes, rellenos de reparación en pisos, columnas, vigas, y demás elementos de concreto que así lo requieran.

Presentaciones:

Saco con 30 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris

Referencias Técnicas:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

Pruebas Elaboradas bajo Procedimientos de las Normas CRD-C-621 y ASTM C-1107

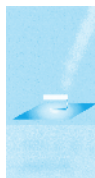
PRUEBA	RESULTADO
Tiempo Abierto de Mezcla	30 min
Fraguado (Aguja VICAT)	4-7 hrs.
Fluidez Baja al 20% de Hidratación	Baja 40-50 seg
Resistencia a la Compresión (1 d)	220 kg/cm
Resistencia a la Compresión (3 d)	350 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (7 d)	475 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (28 d)	505 kg/cm ²
Expansión Controlada	0.4% max

ESTABILITEX

Mortero Estabilizador de Volumen, No-Metálico,
Grout Plástico, Alta Resistencia, Sin Contracción

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS
Y RESTAURADORES



Preparación del Material:

Mezclar el contenido de un saco con agua limpia y agitar hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos ó aire atrapado, a consistencia plástica. Hidratación al 20% agregando 6 lts de agua por saco con 30 kgs.

Rendimiento Aproximado:

520 cm³ por 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 ó irregularidad en corte cuadrado para facilitar la penetración y anclaje del **ESTABILITEX N.M.**
- Una vez lista la superficie ó área de aplicación, colocar la mezcla de **ESTABILITEX N.M.** dentro del área delimitada hasta 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 recomendamos agregar hasta un 30% de gravilla limpia, en base al peso del **ESTABILITEX N.M.**
- Vigilar la total compactación, apisonamiento y cadeneado del **ESTABILITEX N.M.** para eliminar por completo burbujas de aire atrapado dentro de la mezcla. Se recomienda realizar aplicaciones continuas para que no se originen juntas frías entre colados.
- 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 **ESTABILITEX N.M.** contiene cementos 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 sustrato 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 exculsivamente 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
Conm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

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