

### Descripción:

Es un Mortero Hidráulico **AUTONIVELANTE**, de fraguado acelerado, para rejuvenecer y nivelar superficies de concreto mal acabadas, con imperfecciones, con malas pendientes, dañadas, erosionadas, fisuradas, y desgastadas. **NIVELTEX** ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de nivelación y rejuvenecimiento en pisos y losas, actuando como capa intermedia entre la estructura y el acabado decorativo requerido (alfombra, duela, piso laminado, piso cerámico, loseta vinílica, etc.). Además, por su expansión controlada (no se contrae), **NIVELTEX** recubrirá irregularidades e imperfecciones en concreto sin riesgo de desprendimiento, separación, ó delaminación aún al aplicarse en capas delgadas (espesor mínimo 3 mm).

### Ventajas:

- a) Mortero de fraguado acelerado, endurece aproximadamente en 120 minutos
- b) No se contrae al fraguar evitando así su desprendimiento del substrato
- c) Buena Resistencia Mecánica a 24 horas para soportar tránsito ligero
- d) Rápida liberación de humedad de la mezcla para colocar acabados de desgaste
- e) No es tóxico, no contamina, y no despidе gases durante su aplicación
- f) No Metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- g) Muy Versátil al instalarse como capa de rejuvenecimiento en espesores de 3 a 20 mm

### Usos:

Se recomienda ampliamente para rejuvenecimiento y nivelación de pisos en general, en interiores, para recibir algún acabado decorativo que soporte tránsito peatonal constante como duela, alfombra, loseta, y demás acabados utilizados comúnmente en hotelería, oficinas, centros comerciales, locales comerciales, laboratorios, clínicas, hospitales, cines, residencias, y restaurantes.

### Presentaciones:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

### Colores:

Gris

### Referencias Técnicas:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

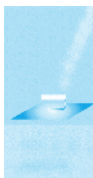
| PRUEBA                             | RESULTADO                    |
|------------------------------------|------------------------------|
| Fraguado (Aguja VICAT)             | 17 min.                      |
| Resistencia a la Compresión (1 d)  | 120 kg/cm <sup>2</sup>       |
| Resistencia a la Compresión (28 d) | 207 kg/cm <sup>2</sup>       |
| Resistencia a la Flexión (1 d)     | 30 kg/cm <sup>2</sup>        |
| Resistencia a la Tensión (1 d)     | 16 kg/cm <sup>2</sup>        |
| Espesor Mínimo de Aplicación       | Por capa<br>3 mm             |
| Cargas Minerales Adicionales       | En espesores +10mm<br>15-30% |

# NIVELTEX

Mortero Autonivelante para Nivelación de Losas y Pisos en Interiores

## Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES



### Preparación del Material:

- a) **PRIMARIO:** Diluir **ACRYLTEX** con agua (en relación 1:3 a 1:4) y mezclar hasta obtener una solución líquida a consistencia de leche, untable con brocha, rodillo ó por aspersión sobre toda la superficie por nivelar.
- b) **PASTA:** Hidratar **NIVELTEX** del 22% al 24% con agua limpia, agregando de 5.5 a 6 lts de agua por saco de **NIVELTEX**, y mezclar hasta obtener una consistencia **FLUIDA:** (tipo miel de abeja) sin observar el asentamiento de sólidos al fondo del recipiente. Nunca agregar aditivos dentro de la mezcla.

### Rendimiento Aproximado:

25 kgs cubrirán 5.5 m<sup>2</sup> a 3 mm de espesor

### Aplicación:

- a) La superficie donde se aplicará el **NIVELTEX** deberá estar libre de polvo, tierra, suciedad, grasas, aceites y demás agentes que pudiesen entorpecer el anclaje del mortero autonivelante. De ser necesario, se recomienda lavar con agua y jabón en abundancia.
- b) Aplique el **PRIMARIO ACRYLTEX** sobre el área por nivelar, y deje secar al tacto.
- c) Aplique el **NIVELTEX** vertiendo manualmente ó bombeando a baja presión el mortero autonivelante de manera que se vaya colocando en toda el área, y observando la total integración entre colados sin originar la creación de juntas frías. Si la mezcla no corre libremente se recomienda analizar la hidratación de la mezcla y/ó las condiciones de la superficie sellada antes de proseguir.
- d) Se recomienda respetar juntas de control en los pisos, selladas con **SELLORETEX**, y en caso de no existir, crearlas en forma de "tableros" para absorber las vibraciones y asentamientos del piso.
- e) Dejar que el **NIVELTEX** cure por sí solo durante 12 a 24 horas antes de transitar sobre el acabado. Acabados Decorativos se podrán instalar 3 a 5 días después de acabado de colocar el sistema autonivelante.

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

### Cuidados Especiales:

El **NIVELTEX** contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad 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 excusivamente 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  
Conn. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)