

### Descripción:

Es un Mortero Hidráulico AUTONIVELANTE, de fraguado normal, para rejuvenecer y nivelar superficies de concreto mal acabadas y que presentan imperfecciones superficiales, así como fallas en nivel. **NIVELTEX 100** ofrece una formulación mineral a base de cementos Pórtland, que al hidratarse con agua se obtiene una masilla autonivelante que ayudará a rejuvenecer pisos y losas en interiores previa instalación de acabados de desgaste y decorativos. Actúa como capa intermedia entre la estructura y el acabado decorativo requerido (alfombra, duela, piso vinílico, piso cerámico, etc). Debido a su granulometría controlada y en base a su alta capacidad de fluidez, **NIVELTEX 100** se puede colocar como capa de rejuvenecimiento superficial a un espesor mínimo de 3mm.

### Ventajas:

- a) Mortero de fraguado normal, autonivelante, endurece en 6 horas
- b) Alta Capacidad Adherente a substratos limpios y preparados
- c) No presenta contracción
- d) Buena resistencia mecánica a 72 hrs
- e) No Tóxico, no metálico, no contaminante
- f) Económico y Práctico como capa de rejuvenecimiento a partir de 3mm de espesor

### Usos:

Se recomienda ampliamente para rejuvenecimiento y nivelación de pisos en general, en interiores, para recibir algún acabado decorativo una vez fraguado y seco el mortero. Utilizado comúnmente en nivelaciones de losas en hotelería, centros comerciales, laboratorios, clínicas, hospitales, residencias, y todo tipo de obra que requiera de superficies lisas y tersas para recibir acabados decorativos para tránsito peatonal.

### Presentaciones:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

### Colores:

Gris

### Referencias Técnicas:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

#### PRUEBA

#### FLUIDEZ MEDIA

Tiempo Abierto de Mezcla  
Fraguado Inicial  
Fraguado Final  
Hidratación Recomendada  
Fluidez (Cono)  
f'C (24 hrs)  
f'C (72 hrs)  
f'C (7 días)  
f'C (28 días)  
Expansión Contr.  
Expansión Contr.

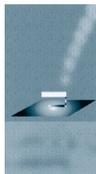
10 min.  
2 hrs.  
6 hrs.  
24%  
14 seg  
25 kg/cm<sup>2</sup>  
100 kg/cm<sup>2</sup>  
140 kg/cm<sup>2</sup>  
180 kg/cm<sup>2</sup>  
0.4% max  
0.4% max

# NIVELTEX 100

Mortero Autonivelante Económico, Fraguado Normal  
para nivelación de losas en interiores

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



## Preparación del Material:

- a) PRIMARIO: Diluir **ACRYLPRIMER** con agua (relación 1:3) 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 el **NIVELTEX 100** al 24% con agua limpia, agregando 6 lts de agua por saco de **NIVELTEX 100**, y mezclar hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja), sin observar segregación de sólidos ó asentamiento de los sólidos al fondo del recipiente. Nunca agregar aditivos dentro de la mezcla. En nivelaciones que excedan los 20 mm. de espesor se recomienda considerar el uso de agregado limpio (gravilla) hasta un 30% en relación al peso para aliviar volumen.

## Rendimiento Aproximado:

25 kgs cubrirán 5.2 m<sup>2</sup> a 3 mm de espesor (según imperfecciones del sustrato).

## Aplicación:

a) La superficie donde se aplicará el **NIVELTEX 100** deberá estar libre de impurezas, aceites, grasa, polvo y demás agentes externos que pudiesen entorpecer el anclaje del mortero autonivelante. De ser necesario, se recomienda lavar con agua y jabón en abundancia para eliminar suciedad previa instalación del mortero autonivelante.

b) Aplique el **PRIMARIO ACRYLPRIMER** sobre el área por nivelar, y deje secar al tacto.

c) Aplique el **NIVELTEX 100** 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. Es recomendable instalar marcas de nivel ó reglas para determinar el nivel necesario a recubrir. Antes de que endurezca el **NIVELTEX 100** se podrá utilizar un rodillo "puercoespín" para facilitar la liberación del aire atrapado dentro de la mezcla, evitando así la aparición de burbujas en el acabado.

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) Deje que el **NIVELTEX 100** cure por sí solo durante 48 a 72 horas antes de transitar sobre el acabado. Acabados Decorativos se podrán instalar 5 a 7 días después de acabado de colocar el sistema autonivelante.

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

## Cuidados Especiales:

El **NIVELTEX 100** 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 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 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.

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)