



NIVELTEX 150

**MORTERO AUTONIVELANTE ECONÓMICO
PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIORES A ESPESORES DE +10 MM**

**GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES**

DESCRIPCIÓN:

NIVELTEX 150 es un mortero hidráulico AUTONIVELANTE Base Cemento, de fraguado normal y secado acelerado, diseñado especialmente para rejuvenecer y nivelar superficies de concreto mal acabadas y que presentan imperfecciones superficiales, así como fallas en nivel. NIVELTEX 150 ofrece una formulación mineral a base de cementos portland, y granulometría especialmente diseñada, que al hidratarse con agua se obtiene una masilla autonivelante que ayudará a rejuvenecer pisos en interiores en espesores mínimos de 10 mm y máximos de 20 mm. Debido a su granulometría controlada, y en base a su alta capacidad de fluidez, NIVELTEX 150 puede colocarse en un solo paso, sin necesidad de agregar aditivos o agregados pétreos complementarios, para realizar su función.

VENTAJAS:

- Mortero autonivelante de fraguado normal, y secado acelerado
- Endurece en 6 horas
- Alta capacidad adherente a substratos limpios y preparados
- No tóxico, no metálico, no contaminante
- Muy buena resistencia mecánica a 72 horas

PRESENTACION:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris

RENDIMIENTO APROXIMADO:

1.5 m² por saco de 25 kg a 10 mm de espesor, dependiendo las condiciones de la superficie.

USOS:

- Se recomienda para nivelación y rejuvenecimiento de pisos en general, en interiores, cuando los espesores requeridos estén dentro del rango de 10 mm a 20 mm, para recibir algún acabado decorativo una vez fraguado y seco el mortero. Utilizado comúnmente en nivelaciones de pisos en hotelería, centros comerciales, clínicas, hospitales, residencias, y todo tipo de obra que requiera de superficies lisas y tersas para recibir acabados de desgaste o decorativos para tránsito peatonal.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Peso Específico	ASTM C-128	1.44 kg/dm ³
Tiempo Abierto de Mezcla		10 min
Fraguado Inicial	ASTM C-191	2 hrs
Fraguado Final	ASTM C-191	6 hrs
Hidratación Recomendada		19-20%
Fluidez (Vidrio)	Método Especial	13-14 cm
f'c (72 hrs)	ASTM C-109	100 kg/cm
f'c (7 días)	ASTM C-109	160 kg/cm
f'c (28 días)	ASTM C-109	210 kg/cm
Expansión Controlada	ASTM D-4792	0.4% max (sin contracción)
Espesor Mínimo de Aplicación		10 mm
Espesor Máximo de Aplicación		40 mm

NIVELTEX 150

MORTERO AUTONIVELANTE ECONÓMICO

PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIORES A ESPESORES DE +10 MM

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



PREPARACION DEL MATERIAL:

- PRIMARIO:** Sellador, diluir ACRYLPRIMER o ACRYLTEX con agua (relación 1:3) y mezclar hasta obtener una solución líquida a consistencia de leche, untar con brocha, rodillo o por aspersión sobre toda la superficie por nivelar.
- PASTA:** Hidratar el NIVELTEX 150 al 20% con agua limpia, agregando 5.0 lts de agua por saco de 25 kgs, y mezclar hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja), sin observar segregación de sólidos o asentamiento de sólidos al fondo del recipiente. Nunca agregar aditivos dentro de la mezcla.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) La superficie donde se aplicará NIVELTEX 150 deberá estar limpia y libre de impurezas. Muy recomendable lavar con agua y jabón en abundancia.
- b) Aplique el PRIMARIO sobre el área por nivelar, y deje secar al tacto, 3 a 4 horas, según condiciones ambientales. No dejar pasar más de 6 hrs, antes de aplicar el sistema NIVELTEX 150.
- c) NIVELTEX 150 se aplicará vertiendo manualmente o bombeando a baja presión el mortero autonivelante sobre toda el área, observando la total integración entre colados cuando el proceso no pueda realizarse de manera continua. Se recomienda colocar "reglas" para indicar el nivel máximo requerido a recubrir. Antes de que endurezca el NIVELTEX 150 se podrá utilizar un rodillo "puercoespín" o escoba de plástico para facilitar la liberación del aire atrapado dentro de la mezcla, evitando así la aparición de burbujas en el acabado superficial.
- 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 150 cure por sí solo durante 24 horas antes de transitar sobre el acabado. Acabados de desgaste y decorativos podrán instalarse 2 a 3 días después de acabado de colocar el sistema autonivelante. Pruebas de humedad en el piso son sugeridas previa colocación del acabado.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

El NIVELTEX 150 contiene cementos especiales y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, y no contiene componentes metálicos que oxiden. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes..

LIMITACIONES;

La omisión del sellado de la superficie con ACRYLPRIMER impedirá la adherencia y buen comportamiento del NIVELTEX.

ALMACENAMIENTO:

12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo en lugar fresco y seco.



NIVELTEX 150 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.

NIVELTEX 150

MORTERO AUTONIVELANTE ECONÓMICO, SECADO ACCELERADO
PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIORES A ESPESORES DE +10 MM

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 un 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.

