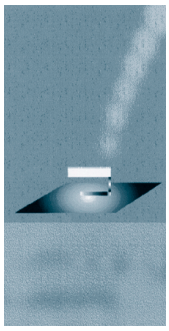
Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS
Y RESTAURADORES

NIVELTEX 150

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



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 40 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:

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

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 40 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 decorativos para tránsito peatonal.

PRESENTACIONES: Saco con 25 kgs de producto en polvo

COLORES: Gris

REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

	PRUEBA	RESULTADO
Peso Específico	Método Especial	1.44 kg/dm^3
Tiempo Abierto de Mezcla		10 min
Fraguado Inicial		2 hrs
Fraguado Final		6 hrs
Hidratación Recomendada		19-20%
Fluidez (Vidrio)		13-14 cm
f'c (72 hrs)		100 kg/cm^2
f'c (7 días)		160 kg/cm^2
f'c (28 días)		210 kg/cm^2
Expansión Controlada		0.4% max (sin contracción)
Espesor Mínimo de Aplicación		10 mm
Espesor Máximo de Aplicación		40 mm

Revisión Junio 2022
Niveltex 150 Saco 25 Kgs. M0047

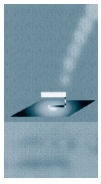
RETEX®

NIVELTEX 150

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

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS
Y RESTAURADORES



PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

a) **PRIMARIO:** Sellador, diluir **ACRYLPRIMER o ACRYLTEX** con agua (relación 1:3) y mezclar hasta obtener una solución líquida a consistencia de leche, untable con brocha, rodillo o por aspersión sobre toda la superficie por nivelar. Sellador/adhesivo, preparar una solución semilíquida tipo lechada utilizando **ACRYLPRIMER**-agua (1-3) y polvo de **NIVELTEX 150** (cribando el agregado grueso de cuarzo del mortero), con una hidratación aproximada al 45%; no diluir o mezclar con otros componentes.
b) **PASTA:** Hidratar el **NIVELTEX 150** al 20% con agua limpia, agregando 4.5-5.0 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.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

25 kg cubrirán 1.7 m2 a 10 mm de espesor, dependiendo las condiciones de la superficie.

APLICACIÓN:

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 S**ELLORETEX**, 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 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 decorativo.

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

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.

GARANTIA 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 substrato 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.

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.

Distribuidor Autorizado.

RETEX®