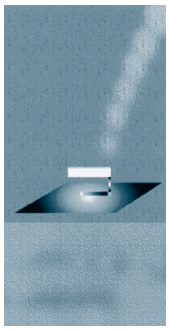
Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES

NIVELTEX 200

MORTERO AUTONIVELANTE, FRAGUADO RÁPIDO Y SECADO ACELERADO PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIOR



DESCRIPCIÓN:

Es un mortero hidráulico **AUTONIVELANTE** Base Cemento, de **FRAGUADO RAPIDO** y **SECADO ACELERADO**, para rejuvenecer y nivelar superficies de concreto mal acabadas y que presentan imperfecciones superficiales, así como fallas en nivel. **NIVELTEX 200** ofrece una formulación mineral a base de cementos especiales, 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 200** se puede colocar como capa de rejuvenecimiento superficial a un espesor mínimo de 3mm.

VENTAJAS:

a) Mortero de fraguado rápido y secado acelerado, autonivelante, endurece en 40 minutos
b) Alta Capacidad Adherente a substratos limpios y preparados.
c) No presenta contracción.
d) Soporta tránsito peatonal ligero en cuestión de 4 horas
e) Excelente resistencia mecánica a 24 hrs
f) No tóxico, no metálico, no contaminante
g) Práctico como capa de rejuvenecimiento a partir de 3mm de espesor
h) Secado acelerado que permite instalar acabados decorativos en 24 hrs

USOS:

Se recomienda ampliamente para rejuvenecimiento y nivelación de pisos en general, en interiores, en donde se requiera rapidez para completar los trabajos de nivelación y acabado. **NIVELTEX 200** está diseñado para recibir algún acabado decorativo una vez fraguado y seco el mortero. Utilizado comúnmente en nivelaciones de pisos 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	10 min.
Fraguado Inicial	40 min.
Fraguado Final	4 hrs.
Hidratación Recomendada	24%
Fluidez (Vidrio)	13-14.5 cm^2
f'C (6 hrs)	50 kg/cm^2
f'C (24 hrs)	130 kg/cm^2
f'C (28 días)	+220 kg/cm^2
Expansión Contr.	0.4% max
Expansión Contr.	0.4% max

Revisión Septiembre 2020
Niveltex 200 Saco 25 Kgs. M0048

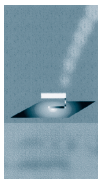
RETEX

NIVELTEX 200

MORTERO AUTONIVELANTE, FRAGUADO RÁPIDO Y SECADO ACELERADO PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIOR

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES



PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

a) **PRIMARIO:** 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.
b) **PASTA:** Hidratar el **NIVELTEX 200** al 24% con agua limpia, agregando 6 lts de agua por saco de **NIVELTEX 200**, y mezclar hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja), sin observar segregación de sólidos o 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 m2 a 3 mm de espesor (según imperfecciones del substrato)

APLICACIÓN:

a) La superficie donde se aplicará el **NIVELTEX 200** 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** sobre el área por nivelar, y deje secar al tacto. No dejar pasar más de 6 hrs, antes de aplicar el sistema **NIVELTEX 200**.
c) Aplique el **NIVELTEX 200** vertiendo manualmente o 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/o las condiciones de la superficie sellada antes de proseguir. Es recomendable instalar marcas de nivel o reglas para determinar el nivel necesario a recubrir. Antes de que endurezca el **NIVELTEX 200** 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 200** cure por sí solo durante 6 a 12 horas antes de transitar sobre el acabado. Acabados Decorativos se podrán instalar 24 a 48 hrs después de acabado de colocar el sistema autonivelante.

ALMACENAMIENTO:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

El **NIVELTEX 200** 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 o del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación 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®

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.