



NIVELTEX 100

MORTERO AUTONIVELANTE ECONÓMICO, FRAGUADO NORMAL
PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIORES

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero hidráulico AUTONIVELANTE Base Cemento, 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 portland, que al hidratarse con agua se obtiene una masilla autonivelante que ayudará a rejuvenecer pisos y losas en interiores previa a la 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 autonivelante, endurece en 6 horas
- b) Alta capacidad adherente a sustratos limpios y sellados con ACRYLPRIMER.
- 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 3 mm y hasta 10 mm 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 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.

PRESENTACION:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris

RENDIMIENTO APROXIMADO:

25 kgs cubrirán 5.2 m² a 3 mm de espesor (según imperfecciones del sustrato).

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Tiempo abierto mezcla		10 min
Fraguado inicial	ASTM C-191	2 hrs
Fraguado final	ASTM C-191	6 hrs
Hidratación recomendada		24%
Fluidez (vidrio)		13-14.5 cm ²
f' C (24 hrs)	ASTM C-109	25 kg/cm ²
f' C (72 hrs)	ASTM C-109	100 kg/cm ²
f' C (7 días)	ASTM C-109	140 kg/cm ²
f' C (28 días)	ASTM C-109	180 kg/cm ²
Expansión Contr	ASTM D-4792	0.4% máx.

NIVELTEX 100

MORTERO AUTONIVELANTE ECONÓMICO, FRAGUADO NORMAL
PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIORES

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Rodillo de picos



Escoba

PREPARACION DEL MATERIAL:

a) PRIMARIO: Diluir ACRYLPRIMER o ACRYLTEX con agua (relación 1:2) y mezclar hasta obtener una solución líquida a consistencia de leche, untar con brocha, rodillo o 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 o asentamiento de los sólidos al fondo del recipiente. Nunca agregar aditivos dentro de la mezcla. En nivelaciones que excedan los 10 mm. de espesor se recomienda considerar el uso de agregado limpio (gravilla) hasta un 30% en relación al peso para aliviar volumen.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) La superficie donde se aplicará el NIVELTEX 100 deberá estar libre de impurezas, aceites, grasa, polvo, pintura 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 100.
- c) Aplique el NIVELTEX 100 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 100 se deberá 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

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

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 ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación.

Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

LIMITACIONES:

El uso de ACRYLPRIMER es indispensable para el buen desempeño de los Morteros NIVELTEX.

ALMACENAMIENTO:

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



NIVELTEX 100 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 100

MORTERO AUTONIVELANTE ECONÓMICO, FRAGUADO NORMAL
PARA NIVELACIÓN DE PISOS EN INTERIORES

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.

