



NIVELTEX

MORTERO AUTONIVELANTE PARA NIVELACIÓN DE LOSAS Y PISOS EN INTERIORES

GROUTS Y MORTEROS RESTAURADORES

DESCRIPCIÓN:

Es un Mortero Hidráulico AUTONIVELANTE Base Cemento, para rejuvenecer y nivelar superficies de concreto mal acabadas, con imperfecciones, con malas pendientes, dañadas, erosionadas, fisuradas, y desgastadas. NIVELTEX ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de nivelación y rejuvenecimiento en pisos y losas, actuando como capa intermedia entre la estructura y el acabado decorativo requerido (alfombra, duela, piso laminado, piso cerámico, loseta vinílica, etc.). Además, no se contrae. NIVELTEX recubrirá irregularidades e imperfecciones en concreto sin riesgo de desprendimiento, separación, o delaminación aún al aplicarse en capas delgadas (espesor mínimo 3 mm).

VENTAJAS:

- Mortero de fraguado acelerado, endurece aproximadamente en 120 minutos
- No se contrae al fraguar evitando así su desprendimiento del sustrato
- Buena resistencia mecánica a 24 horas para soportar tránsito ligero.
- Rápida liberación de humedad de la mezcla para colocar acabados de desgaste dependiendo del espesor y temperatura ambiente.
- No es tóxico, no contamina, y no despiden gases durante su aplicación
- No metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- Muy versátil al instalarse como capa de rejuvenecimiento en espesores de 3 a 10 mm

PRESENTACION:

Saco con 25 kgs de producto en polvo

Colores:

Gris

RENDIMIENTO APROXIMADO:

25 kgs cubrirán 5.2 m² a 3 mm de espesor

USOS:

- Se recomienda ampliamente para rejuvenecimiento y nivelación de pisos interiores, para recibir algún acabado decorativo que soporte tránsito peatonal constante como duela, alfombra, loseta, y demás acabados utilizados comúnmente en hotelería, oficinas, centros comerciales, locales comerciales, laboratorios, clínicas, hospitales, cines, residencias, y restaurantes.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Fraguado	Aguja VICAT	17-95 minutos
Resistencia a la Compresión (3 d)	ASTM-C-109	120 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM-C-109	207 kg/cm ²
Espesor Mínimo de Aplicación		3 mm
Cargas Minerales Adicionales	En espesores +10 mm	15-30% en peso

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Rodillo de picos



Escoba

a) PRIMARIO: Diluir ACRYLPRIMER o ACRYLTEX con agua (en 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 NIVELTEX al 24% con agua limpia, agregando de 6 lts de agua por saco de NIVELTEX, y mezclar hasta obtener una consistencia FLUIDA: (tipo miel de abeja) sin observar el asentamiento de sólidos al fondo del recipiente. Nunca agregar aditivos dentro de la mezcla

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) La superficie donde se aplicará el NIVELTEX deberá estar libre de polvo, tierra, suciedad, grasas, aceites y demás agentes que pudiesen entorpecer el anclaje del mortero autonivelante. De ser necesario, se recomienda lavar con agua y jabón en abundancia.
- b) b) Sellar la superficie aplicando ACRYLPRIMER diluido 1 a 2 con agua sobre el área por nivelar, y deje secar al tacto. No dejar pasar más de 6 hrs, antes de aplicar el sistema NIVELTEX.
- c) Hidrate el saco de NIVELTEX con 6 lts. de agua limpia mezclando perfectamente y después, vierta 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.
- d) Se recomienda el uso de RODILLO PUERCOESPIN sobre toda la superficie del autonivelante para liberar el aire atrapado dentro del NIVELTEX antes de que presente su fraguado inicial, y lograr un acabado más homogéneo y terso.
- e) Dejar que el NIVELTEX fragüe por sí solo durante 12 a 24 horas antes de transitar sobre el acabado. Acabados Decorativos se podrán instalar de 3 a 5 días después de colocado el sistema autonivelante

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

El NIVELTEX contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, 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:

La omisión del ACRYLPRIMER en el sellado de la superficie provocará falta de adherencia y mal desempeño del NIVELTEX.

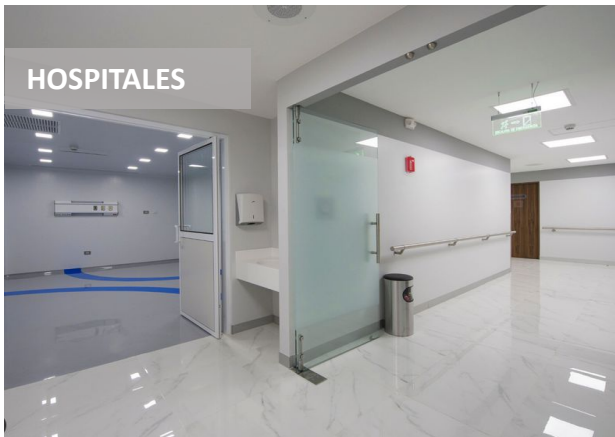
ALMACENAMIENTO:

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



NIVELTEX 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.

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 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.

