

NIVELTEX 200

MORTERO AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO Y SECADO ACCELERADO PARA INTERIORES



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

NIVELTEX 200 es un mortero hidráulico autonivelante de fraguado rápido y secado acelerado, formulado a base de cementos especiales. Está diseñado para nivelar y rejuvenecer superficies de concreto con imperfecciones superficiales o desniveles, previo a la instalación de recubrimientos decorativos o de desgaste.

Al mezclarse con agua, forma una pasta fluida autonivelante que actúa como capa intermedia entre la losa estructural y el acabado final (alfombra, duela, piso vinílico, cerámico, etc.). Gracias a su granulometría controlada y su alta trabajabilidad, puede aplicarse en capas delgadas desde 3 mm de espesor, logrando una superficie uniforme y lista para recibir el acabado deseado.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero autonivelante de fraguado rápido, endurece en 40 minutos.
- Secado acelerado que permite instalar acabados decorativos en 24 hrs.
- Pérdida acelerada de humedad del mortero, ideal para la colocación de pisos de Ingeniería.

ÁREA DE USO

NIVELTEX 200 diseñado para nivelación y rejuvenecimiento de pisos interiores que recibirán acabados decorativos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de impureza, polvo, grasa, aceites y demás agentes que puedan afectar la adherencia. Se recomienda lavar con agua abundante antes de la aplicación.

INSTALACIÓN

1. **Primario:** Diluir **ACRYLPRIMER** o **ACRYLTTEX** con agua limpia en una proporción 1:3. Aplicar de forma uniforme con cepillo o brocha antes de la instalación del mortero autonivelante, deje secar al tacto entre 3 y 4 horas, según las condiciones ambientales.
2. **Pasta:** Hidratar **NIVELTEX 200** al 24 % agregando 6 litros de agua por cada saco de 25 kg. Mezclar hasta obtener una consistencia fluida, similar a la miel de abeja, asegurando que no haya segregación ni sedimentación de sólidos en el fondo. No añadir aditivos a 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
3. **NIVELTEX 200** se aplicará vertiendo manualmente o mediante bombeo a baja presión el mortero autonivelante sobre toda el área. En caso de que el trabajo no pueda realizarse de forma continua, se debe asegurar una correcta integración entre colados. Se recomienda instalar reglas o marcas que indiquen el nivel máximo a cubrir. Antes del fraguado inicial, se puede pasar un rodillo de púas o una escoba de plástico para liberar el aire atrapado en la mezcla y así evitar la formación de burbujas en la superficie final.
4. Se recomienda respetar las juntas de control existentes, o en su defecto, crear juntas en forma de tablero para absorber posibles movimientos, vibraciones o asentamientos del sustrato. Para un mejor sellado y durabilidad del sistema, se recomienda utilizar **NOVALINK SL** como sellador de juntas.
5. Deje que **NIVELTEX 200** cure por sí solo de 6 a 12 horas antes de permitir tránsito peatonal ligero; Acabados decorativos se podrán instalar después de 24 a 48 de la aplicación.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

NIVELTEX 200

MORTERO AUTONIVELANTE DE FRAGUADO RÁPIDO Y SECADO ACCELERADO PARA INTERIORES



FICHA TÉCNICA

RESTRICCIONES

- La omisión de **ACRYLPRIMER** o **ACRYLTEX** provocará falta de adherencia y mal desempeño de **NIVELTEX 200**.

PRESENTACIÓN

Presentación	Rendimiento	Colores
Saco 25 kg	25 kg cubrirán 5.2 m ² a 3 mm	Gris

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	NIVELTEX 200
Tiempo abierto de mezcla	-	10 min
Fraguado inicial	ASTM-C-191	40 min
Fraguado final	ASTM-C-191	4 hrs
Hidratación recomendada	-	24 %
Fluidez (mesa)	ASTM-C-109	13 - 14-5 cm ²
Resistencia a la compresión (6 hrs)	ASTM-C-109	130 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (3 días)	ASTM-C-109	220 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (7 días)	ASTM-C-109	221 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM-C-109	325 kg/cm ²
Expansión controlada	ASTM-D-4792	0.4 % máx.

(Todos los valores son nominales)

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Vida útil: 12 meses, almacenado correctamente en envases originales sin abrir, sobre tarima, a la sombra.

PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

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



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL ENVASE Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) CORRESPONDIENTE.