

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

NIVELTEX es mortero hidráulico autonivelante a base de cemento, diseñado para rejuvenecer y nivelar superficies de concreto con acabados defectuosos, irregularidades, pendientes incorrectas, daños, erosiones, fisuras y desgaste.

Ídela para nivelar y preparar pisos y losas como capa intermedia antes de la instalación de acabados decorativos (alfombra, duela, piso laminado, piso cerámico, loseta vinílica, entre otros). No presenta contracción asegurando la adherencia sin riesgo de desprendimiento, separación o delaminación, incluso en aplicaciones de espesor mínimo de 3 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Mortero de fraguado acelerado, endurece en 120 minutos.
- Instalaciones de 3 mm a 10 mm.
- Rápida liberación de humedad de la mezcla para colocar acabados de desgaste.

ÁREA DE USO

NIVELTEX 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 **ACRYLTEx** con agua limpia en una proporción 1:3. Aplicar de forma uniforme con cepillo o brocha antes de la instalación del mortero autonivelante, no dejar pasar más de 6 horas para la aplicación del mortero autonivelante, según las condiciones ambientales.
2. **Pasta:** Hidratar **NIVELTEX** 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. Dejar reposar entre 1 y 3 minutos antes de aplicar.
3. **NIVELTEX** se aplicará vertiendo manualmente o mediante bombeo a baja presión el mortero autonivelante sobre toda el área. En caso de que la mezcla no corra libremente verificar la hidratación, evite la creación de juntas frías entre colados. Se recomienda utilizar un rodillo de púas sobre toda la superficie para liberar el aire atrapado en la mezcla antes del fraguado inicial, para lograr un acabado uniforme y liso.
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** cure pos sí solo de 12 a 24 horas antes de permitir tránsito peatonal ligero; el sistema será apto para la colocación de acabados después de 3 a 5 días de la instalación.

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

FICHA TÉCNICA

RESTRICCIONES

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

PRESENTACIÓN

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

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	NIVELTEX
Fraguado (Método VICAT)	-	17 - 95 min
Resistencia a la compresión (3 días)	ASTM-C-109	120 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM-C-109	207 kg/cm ²
Espesor mínimo de aplicación	-	3 mm
Cargas minerales adicionales	-	15 - 30 %

(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.