

NIVELTEX 100

MORTERO AUTONIVELANTE PARA PISOS INTERIORES



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

NIVELTEX 100 es un mortero hidráulico autonivelante a base de cemento, de fraguado normal, diseñado para nivelar y rejuvenecer superficies de concreto con acabados irregulares, imperfecciones superficiales o deficiencias en la pendiente.

Compuesto de cementos portland y agregados minerales con granulometría controlada, que al mezclarse con agua forma una pasta autonivelante de alta fluidez. Está diseñado para aplicación en interiores, en espesores desde 3 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Práctico como capa de rejuvenecimiento de 3 mm a 10 mm.
- Endurece en 6 horas.

ÁREA DE USO

NIVELTEX 100 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 6 horas, según las condiciones ambientales.
2. **Pasta:** Hidratar **NIVELTEX 100** 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.
3. **NIVELTEX 100** 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 100** cure por sí solo 48 a 72 horas antes de permitir tránsito peatonal ligero; Acabados decorativos se podrán instalar después de 5 a 7 días de la aplicación.

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

NIVELTEX 100

MORTERO AUTONIVELANTE PARA PISOS INTERIORES



FICHA TÉCNICA

RESTRICCIONES

- La omisión de **ACRYLPRIMER** o **ACRYLTEX** provocará falta de adherencia y mal desempeño de **NIVELTEX 100**.

PRESENTACIÓN

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

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	NIVELTEX 100
Tiempo abierto de mezcla	-	10 min
Fraguado inicial	ASTM-C-191	2 hrs
Fraguado final	ASTM-C-191	6 hrs
Fluidez (mesa)	-	13 - 14.5 cm ²
Resistencia a la compresión (24 hrs)	ASTM-C-109	25 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (72 hrs)	ASTM-C-109	100 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (7 días)	ASTM-C-109	140 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM-C-109	180 kg/cm ²
Expansión controlada	ASTM-D-4792	0.4 % máx.
Espesores recomendados	-	3 mm - 10 mm

(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.