

NIVELTEX ULTRA

MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

NIVELTEX ULTRA es un autonivelante cementoso de alta resistencia, formulado especialmente para nivelar y renovar pisos industriales de concreto y patios exteriores expuestos a tráfico intenso, desgaste, abrasión y condiciones climáticas extremas.

Gracias a su excelente resistencia mecánica y a la abrasión en corto tiempo, puede permanecer expuesto a intemperie y permitir el tránsito pesado poco después de su aplicación. **NIVELTEX ULTRA** es ideal para aplicaciones con espesores de entre 10 mm y 25 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Altamente resistente al desgaste, abrasión, impacto e intemperismo.
- Para uso interior y exterior.
- Superficie final completamente lisa para recibir recubrimientos epóxicos y poliuretanos.

ÁREA DE USO

NIVELTEX ULTRA diseñado para nivelación y rejuvenecimiento de pisos industriales, patios de maniobras, estacionamientos, pisos comerciales, bodegas, agencias automotrices, pisos de talleres.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de impurezas y limpia. 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, deje secar al tacto entre 3 y 4 horas, según las condiciones ambientales.
2. **Pasta:** Hidratar **NIVELTEX ULTRA** 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 ULTRA** 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 ULTRA** cure por sí solo de 7 a 8 horas antes de permitir tránsito peatonal ligero; el sistema será apto a tránsito vehicular después de 72 horas de aplicación.

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

NIVELTEX ULTRA

MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES



FICHA TÉCNICA

RESTRICCIONES

- No mezcle **NIVELTEX ULTRA** con cal, yeso, cemento ni cualquier producto o agregado.
- Se recomienda escarificar la superficie con un perfil de anclaje de 6 a 8 micras, para asegurar el anclaje antes de colocar el primario **ACRYLPRIMER**.

PRESENTACIÓN

Presentación	Rendimiento	Colores
Saco 25 kg	25 kg cubrirán 3.4 m ² a 5 mm 25 kg cubrirán 1.7 m ² a 10 mm	Crema claro

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	NIVELTEX ULTRA
Apariencia	-	Polvo Gris
Peso específico	ASTM-128	1.350 a 1.550 kg / lt
Hidratación (%)	-	24 %
Fraguado inicial (Método VICAT)	ASTM-C191	Mezcla fluida
Resistencia a la compresión (3 días)	ASTM-C-109	De 10 a 15 min a 23°C
Resistencia a la compresión (7 días)	ASTM-C-109	Más de 200 kg / cm ²
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM-C-109	280 Kg / cm ²
Espesor mínimo de aplicación	-	Más de 500 kg / cm ²
Espesor máximo de aplicación	-	10 a 25 mm
Tiempo abierto de mezcal	-	8 a 10 min

(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.