



# NIVELTEX ULTRA

## MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES

GROUTS Y MORTEROS RESTAURADORES

### DESCRIPCIÓN:

NIVELTEX ULTRA es un autonivelante cementoso para uso rudo, diseñado para nivelar y rejuvenecer pisos industriales de concreto, y patios exteriores sujetos a tráfico severo, desgaste, abrasión e intemperismo. Ofrece una extraordinaria resistencia mecánica y a la abrasión a corto plazo, por lo que puede quedar expuesto a la intemperie y abrir áreas reparadas al tránsito pesado en muy poco tiempo. NIVELTEX ULTRA funciona para nivelaciones de 10mm hasta 25mm de espesor

### VENTAJAS:

- Listo para usar, solo agregue agua
- Excelente resistencia a la compresión a edad temprana, y a todas las edades
- Diseñado para suministrar una superficie altamente resistente al desgaste, abrasión, impacto e intemperismo
- Ideal para pisos de uso rudo y tráfico severo
- Secado rápido, puede soportar tránsito ligero a las 8 horas de su instalación, y pesado de 24 a 48 hrs
- Para interiores y exteriores
- Extraordinaria adherencia a sustratos preparados
- No tóxico, no metálico, no contaminante
- Se logra una superficie lisa final para recibir algún recubrimiento de acabado industrial como epóxicos (EPOXIRETEX), poliuretanos (POLIURETEX), acrílicos, etc.

### PRESENTACIÓN:

Saco 25 kg de producto en polvo

### Colores:

Crema claro

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

25 kg cubrirán 3.4 m<sup>2</sup> a 5 mm de espesor promedio, dependiendo las irregularidades de la superficie. En aplicaciones para tráfico pesado se recomienda un espesor mínimo de 10 mm teniendo un rendimiento de 1.7 m<sup>2</sup>/saco de 25 kg

### SISTEMA MÍNIMO:

1 capa

### USOS:

- Para nivelación y rejuvenecimiento de pisos industriales, patios de maniobras, patios exteriores, estacionamientos, pisos comerciales, bodegas, pisos de agencias de autos, pisos de talleres, etc.

### REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METÓDO DE PRUEBA:	VALORES:
Apariencia		Polvo Gris
Peso específico	ASTM C-128	1.350 a 1.550 kg / lt
Hidratación (%)		24 %
Apariencia de hidratación		Mezcla fluida
Fraguado inicial (Método Vicat)	ASTM C-191	De 10 a 15 min a 23°C
Resistencia a la compresión a 3 días	ASTM-C-109	Más de 200 kg / cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión a 7 días	ASTM-C-109	280 Kg / cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días	ASTM-C-109	Más de 500 kg / cm <sup>2</sup>
Espesor mínimo de aplicación		10 a 25 mm
Espesor máximo		8 a 10 min
Tiempo abierto de mezcla (dependiendo las condiciones ambientales)		

# NIVELTEX ULTRA

## MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES

GROUTS Y MORTEROS  
RESTAURADORES

### HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Escoba



Cepillo de lxtlé

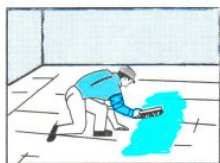


Cepillo puercoespín

### PREPARACION DEL MATERIAL:

- SELLADOR:** Diluir ACRYLPRIMER ó ACRYLTEX con agua limpia en relación de 1 a 3, para aplicarse de manera uniforme con cepillo ó brocha previa instalación del mortero autonivelante.
- PASTA:** Hidratar el NIVELTEX ULTRA agregando 6 lts de agua por saco de 25 kg, y mezclar hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja), sin observar segregación o asentamiento de sólidos al fondo del recipiente. Nunca agregar aditivos dentro de la mezcla. Dejar reposar de 1 a 3 minutos y proceder a la aplicación.

### APLICACIÓN DEL MATERIAL:



- La superficie donde se aplicará NIVELTEX ULTRA deberá estar limpia y libre de impurezas. Muy recomendable lavar con agua en abundancia.
- Aplice ACRYLPRIMER ó ACRYLTEX, diluido con agua limpia en relación de 1 a 1 hasta 1 a 3, para sellar toda el área por nivelar, y deje secar al tacto 3-4 horas, según condiciones ambientales.



- NIVELTEX ULTRA se aplicará vertiendo manualmente o bombeando a baja presión el mortero autonivelante sobre toda el área, observando la total integración entre colados cuando el proceso no pueda realizarse de manera continua. Se recomienda colocar "reglas o marcas" para indicar el nivel máximo requerido a recubrir. Antes del fraguado inicial del NIVELTEX ULTRA se podrá utilizar un rodillo "puercoespín" o escoba de plástico para facilitar la liberación del aire atrapado dentro de la mezcla, evitando así la aparición de burbujas en el acabado superficial.



- Se recomienda respetar juntas de control en los pisos sellandolas con SELLORETEX, y en caso de no existir, crearlas en forma de "tableros", para absorber las vibraciones y asentamientos del piso.
- Deje que el NIVELTEX ULTRA cure por sí solo de 7 a 8 hrs antes de permitir tránsito peatonal ligero; abra para tráfico vehicular después de 72 hrs.

### NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

### CUIDADOS ESPECIALES:

- NIVELTEX ULTRA no contamina el ambiente, no es tóxico, y no contiene componentes metálicos que oxiden. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.
- La superficie debe estar bien sellada con ACRYLPRIMER, seca y libre de polvo.
- Consuma el saco completo, para evitar rezagos.
- Hidratar solo de acuerdo a lo recomendado.
- No mezcle NIVELTEX ULTRA con cal, yeso, cemento ni cualquier otro producto.
- 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.

### LIMITACIONES:

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

### ALMACENAMIENTO:

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

Construcción  
Sustentable  
**RETEX**



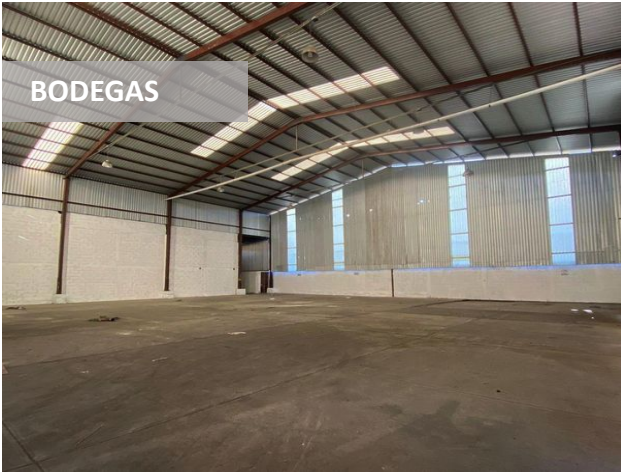
NIVELTEX ULTRA contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

# NIVELTEX ULTRA

MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES

GROUTS Y MORTEROS RESTAURADORES

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.

