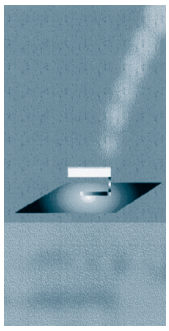
Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES

NIVELTEX ULTRA

MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES



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:

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

USOS:

Para nivelación y rejuvenecimiento de pisos industriales, patios de maniobras, patios exteriores, estacionamientos, pisos comerciales que no requieren acabado, pisos de agencias de autos y pisos de talleres, etc.

PRESENTACIONES: Saco 25 kg de producto en polvo

COLORES: Gris claro

REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA	RESULTADO
Apariencia	Polvo Gris
Peso específico (kg / lt)	1.350 a 1.550 kg / lt
Hidratación (%)	22 al 24 %
Apariencia de hidratación	Mezcla fluida
Fraguado inicial	De 10 a 15 min a 23°C
Resistencia a la compresión a 3 días	Más de 200 kg / cm^2
Resistencia a la compresión a 7 días	280 Kg / cm^2
Resistencia a la compresión a 28 días	Más de 500 kg / cm^2
Espesor mínimo de aplicación	5 a 25 mm en áreas grandes
Espesor máximo	Hasta 25 mm en áreas pequeñas, en capas
Tiempo abierto de mezcla (dependiendo las condiciones ambientales)	8 a 10 min

Revisión Junio 2022
Niveltex Ultra Saco 25 Kgs. M0046

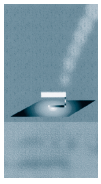
RETEX®

NIVELTEX ULTRA

MORTERO CEMENTOSO PARA NIVELACIÓN Y REJUVENECIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES



PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

a) **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.
b) **PASTA:** Hidratar el **NIVELTEX ULTRA** agregando 5.5 a 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.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

25 kg cubrirán 1.7 m2 a 10 mm de espesor, dependiendo las irregularidades de la superficie.

SISTEMA MÍNIMO:

1 capa

APLICACIÓN:

a) La superficie donde se aplicará **NIVELTEX ULTRA** deberá estar limpia y libre de impurezas. Muy recomendable lavar con agua en abundancia.
b) Aplique **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.
c) **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.
d) Se recomienda respetar juntas de control en los pisos sellándolas con **SELLORETEX**, y en caso de no existir, crearlas en forma de “tableros”, para absorber las vibraciones y asentamientos del piso.
e) Deje que el **NIVELTEX ULTRA** cure por sí solo de 7 a 8 hrs antes de permitir tránsito peatonal ligero; abra 48 a 72 hrs después para tráfico vehicular.

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

CUIDADOS ESPECIALES:

1.**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.
2. La superficie debe estar bien sellada, seca y libre de polvo.
3. Consuma el saco completo, para evitar rezagos.
4. Hidratar solo de acuerdo a lo recomendado.
5. No mezcle **NIVELTEX ULTRA** con cal, yeso, cemento ni cualquier otro producto.

GARANTIA 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 substrato 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.

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 un 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.

Distribuidor Autorizado.

RETEX®

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.