

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NIVELACIÓN DE PISOS, ALTA RESISTENCIA NIVELTEX ULTRA

NIVELACIÓN DE PISOS, ALTA RESISTENCIA

El sistema nivelador y restaurador **RETEX** con **NIVELTEX ULTRA** para interior y exterior, está compuesto a base de morteros y cementos especiales de fraguado y endurecimiento acelerados, no metálicos y sin contracción, que ofrecen total compatibilidad en restauración, rejuvenecimiento y nivelación de pisos de concreto. Su manejo y aplicación son similares a las reglas básicas consideradas en la aplicación de otros productos autonivelantes, destacando dentro de sus características alta resistencia a la compresión, uso en interiores y exteriores, rapidez de endurecimiento, y elevada resistencia mecánica desde las primeras 24 horas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Limpieza. Se recomienda retirar cualquier película existente, aceites y grasas que pudiesen entorpecer la adhesión del producto; así como el polvo (de preferencia por medio de una aspiradora). Se deberán reparar grietas y fisuras abriendo en corte cuadrado a lo largo de estas para posteriormente rellenar con **CONCRETEX** o **CONCREPATCH** (Ver Ficha Técnica) las grietas y oquedades existentes.
- 2.- Una vez preparadas mecánicamente las grietas y oquedades, se aplicará una mano de **ACRYLPRIMER diluido 1 a 3 con agua** (Ver Ficha Técnica) uniformemente.
- 3.- Deje secar al tacto, 3 a 4 hr, según condiciones ambientales, y aplicar el autonivelante antes de 6 horas de aplicado el **ACRYLPRIMER**, de lo contrario será necesario aplicar el sello nuevamente.
- 4.- Una vez definido el nivel requerido, instalar maestras con **CONCRETEX** para obtener el espesor requerido, antes de verter el **NIVELTEX ULTRA**.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

5.- Mezclar mecánica o manualmente **NIVELTEX ULTRA** agregando 6 lts de agua por saco de 25 kg hasta obtener una mezcla de consistencia fluida (tipo miel de abeja). Verter directamente el mortero fluido dejándolo recuperar su nivel por simple gravedad, hasta llegar al nivel deseado.


El rendimiento aproximado de **NIVELTEX ULTRA** será de 3.5 m² por cada saco de 25 kg a 5 mm de espesor. Nota: Este rendimiento puede variar según las irregularidades existentes en la superficie.


MÉTODO DE APLICACIÓN

- 6.- Si el espesor requerido es mayor a 10 mm y hasta 25 mm, se recomienda agregar dentro de la mezcla, gravilla de 1/8" hasta 1/4", previamente lavada, para adiclarla hasta en un 30% dentro de la mezcla en relación al peso del **NIVELTEX ULTRA**, Para espesores mayores, o para aplicaciones sin gravilla, se requerirá realizar aplicaciones multicapa hasta obtener el espesor deseado.
- 7.- Para liberar el posible aire atrapado en la mezcla se desplazara inmediatamente sobre la superficie un rodillo con puntas metálicas o de plástico tipo "puercoespín", de manera que penetre dentro de la mezcla fresca, sin modificar el acabado, pero rompiendo las posibles burbujas de aire que se originen durante la instalación.
- 8.- Podrá considerarse el uso de reglas superficiales o llaneo superficial para distribuir el material hasta el espesor requerido en la obra. El **NIVELTEX ULTRA** por su propia composición ofrecerá un espesor mínimo de 5mm en promedio, y su rendimiento y espesor podrá verse afectado de acuerdo a la irregularidad de la superficie en que se aplique.


Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados

www.retex.com.mx



NIVELACIÓN DE PISOS, ALTA RESISTENCIA

9.- Dejar fraguar el material mínimo 8 horas antes de aceptar tránsito peatonal sobre el **NIVELTEX ULTRA**, y 72 horas para tránsito pesado. No curar, no lijar, no pulir. Las condiciones ambientales podrán modificar el tiempo de endurecimiento del piso autonivelante. De igual manera, nunca agregar aditivos dentro de la mezcla del mortero. Realizar pruebas de liberación de humedad en áreas al azar adhiriendo membranas plásticas con cinta e inspeccionando horas después si existe condensación de agua. Esta evaluación servirá para determinar el tiempo requerido para la instalación del recubrimiento de acabado a base de loseta, piso cerámico, etc.

OBSERVACIONES

Consulte las Fichas Técnicas de producto, o bien, a Departamento Técnico de RETEX en caso de existir alguna duda antes o durante la aplicación de nuestros productos, ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra. Todos los rendimientos están basados en la práctica para lograr el resultado óptimo del sistema, pero pueden variar de acuerdo a las condiciones de la superficie.

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


Se 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.

Elaboró: Gerencia de Especificaciones
Fecha de elaboración: Septiembre 2020
Última actualización: Septiembre 2020


www.retex.com.mx

Conm: (55) 58 70 32 88 Fax: (55) 58 72 50 97
Del interior de la República: 01 800 70 RETEX (73839)
Asistencia Técnica RETEX: ventas@retex.com.mx

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados

