



## ESPECIFICACIONES TECNICAS 2014

# NIVELTEX ULTRA

## 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

- 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 ó CONCREPATCH (Ver Ficha Técnica) las grietas y oquedades existentes.
- Una vez preparadas mecánicamente las grietas y oquedades, se aplicara una mano de **ACRYLPRIMER** (Ver Ficha Técnica) uniformemente. Cuando el piso donde se colocará el autonivelante se encuentre contaminado es necesario aplicar un primario "Slurry" de CONCRETEX hidratado con ACRYLPRIMER diluyendo el mortero a consistencia de pasta (lechada) para cubrir el área a nivelar (la dilución del primario será aproximadamente polvo-aditivo al 20%; este primario resulta indispensable para optimizar el anclaje aún cuando se haya realizado limpieza previa).
- Dejar secar el "Slurry" al menos 6 horas antes de proceder a instalar el piso autonivelante.
- Una vez obtenido el nivel requerido instalar maestras con **CONCRETEX** antes de verter el **NIVELTEX ULTRA** para obtener el espesor requerido.

### Preparación de la mezcla

Mezclar mecánica ó 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 en la superficie por nivelar el mortero fluido dejándolo recuperar su nivel por simple gravedad.

- El rendimiento aproximado de **NIVELTEX ULTRA** será de 25 kg por cada 2.5 m<sup>2</sup> a 8mm de espesor. Nota: Estos rendimientos pueden variar según las irregularidades existentes en la superficie.

### Método de Aplicación

- Si el espesor requerido es mayor a 10 mm, se recomienda agregar dentro de la mezcla gravilla de malla 1/8" hasta malla ¼", previamente lavada, para adiccionarla hasta en un 30% dentro de la mezcla en relación al peso del **NIVELTEX ULTRA**, recomendado para aplicarse en espesores mayores de 10mm hasta un espesor de 25 mm. Para espesores mayores, ó para aplicaciones sin gravilla, se requerirá realizar aplicaciones multicapa hasta obtener el espesor deseado.
- Para liberar el posible aire atrapado en la mezcla recomendamos utilizar un rodillo con puntas metálicas ó de



## ESPECIFICACIONES TECNICAS 2014

# NIVELTEX ULTRA

## Pisos Alta Resistencia

plástico tipo “puercoespín”, de manera que penetre dentro de la mezcla fresca, sin modificarla en acabado, pero rompiendo las posibles burbujas de aire que se originen durante la instalación.

- Podrá considerarse el uso de reglas superficiales ó llaneo superficial para apisonar 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.
- Dejar secar 6 horas antes de aceptar tránsito peatonal sobre el **NIVELTEX ULTRA**. 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, ó bien, al **Departamento Técnico de RETEX** ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra. Si existiese alguna duda en la preparación de superficie, preparación de material, aplicación del material, ó acabado; le recomendamos solicite asesoré al **Departamento Técnico RETEX** al **(55) 5870-3288**.

### 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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es valida 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.