

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES NIVELTEX Y

# NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES NIVELTEX Y

El sistema de nivelación utilizando el **NIVELTEX Y** está diseñado a base de morteros yeso-cementosos especiales, de fraguado y endurecimiento acelerados, no metálicos, autocurables y sin contracción, que ofrecen total compatibilidad para nivelar y rejuvenecer pisos de concreto. Su manejo y aplicación es similar a las reglas básicas consideradas en el manejo de morteros y concretos convencionales, destacando la rapidez de endurecimiento y la elevada resistencia mecánica que ofrecerán nuestros productos **RETEX** desde las primeras 24 horas después de aplicados.

**NIVELTEX Y** está diseñado para dar acabados excepcionalmente lisos con excelente resistencia mecánica y propiedades termo-acústicas. Está desarrollado para ser aplicado en todo tipo de nivelaciones tanto residenciales como comerciales en espesores que van de 10 mm a 50 mm permitiendo la colocación de todo tipo de revestimientos decorativos como vinyl, laminados, epóxicos, parquet, duela, entre otros.

## APLICACIÓN

- Limpieza de pisos de concreto eliminando polvo, partículas sueltas, aceites, grasas y demás agentes que pudiesen entorpecer la integración del sistema de nivelación y rejuvenecimiento. Para ello recomendamos amordantar las áreas que así lo requieran mediante métodos manuales, mecánicos, químicos o martelinando superficialmente hasta exponer el concreto resonante. Las grietas y fisuras no sujetas a movimiento se deberán abrir en corte cuadrado para recibir el relleno de reparación que a continuación se detalla. Las grietas y oquedades significativas deberán resanarse previamente a la instalación del **NIVELTEX-Y**.
- Preparar mecánicamente las grietas, hidratar **CONCRETEX** al 18.5% con **ACRYLPRIMER** y mezclar hasta obtener una consistencia de lechada, untable con brocha o cepillo sobre toda la superficie por reparar.
- Antes de que seque el primario, rellenar con **CONCRETEX** las oquedades, grietas y fisuras previamente preparadas hasta la dimensión original de la superficie de concreto.

**Preparación:** **CONCRETEX** al 16-17% con agua limpia, y mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar.


- Una vez reparadas las grietas y fisuras se procederá a aplicar superficialmente un **primario con ACRYLPRIMER** diluido 1 a 3 con agua limpia, para untarlo en toda el área por nivelar, sellando la porosidad superficial de la misma. Dejar secar al tacto dicho **PRIMARIO** de 3 a 4 horas, según condiciones ambientales.
- Mezclar mecánica **NIVELTEX-Y** agregando de 4 a 4.5 lts de agua por saco de 25 kg, hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja). Dejar reposar por 5 minutos y volver a mezclar antes de verter directamente en la superficie por nivelar el mortero fluido, dejándolo recuperar su nivel por simple gravedad. Si se requiere nivelar a un cierto espesor deseado, se recomienda instalar maestras con **CONCRETEX** para posteriormente verter **NIVELTEX-Y** hasta obtener el espesor requerido.
- El rendimiento aproximado de **NIVELTEX-Y** será de 1.7m<sup>2</sup> por saco 25kg a un espesor de 10mm


**NOTA:** El rendimiento pueden variar según las irregularidades y condiciones de la superficie.

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


[www.retex.com.mx](http://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](mailto:ventas@retex.com.mx)

Redes Sociales:  Retex / Recubrimientos Texturizados

 Retex Impermeabilizantes

 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados

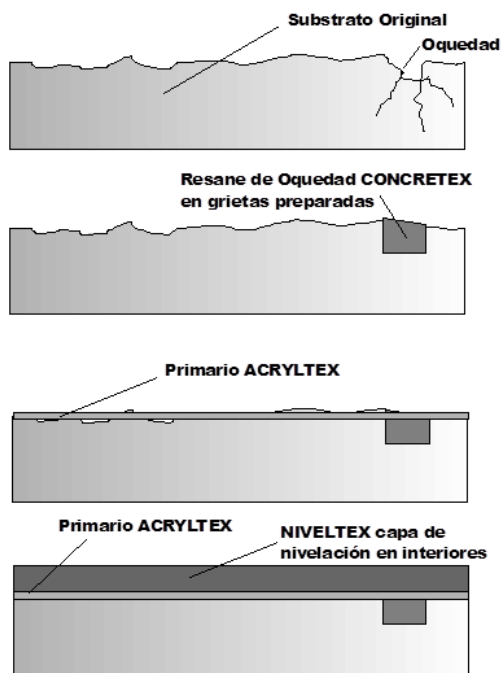


# NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES NIVELTEX Y

- Para liberar el posible aire atrapado en la mezcla recomendamos utilizar un rodillo con puntas metálicas o plásticas tipo “puercoespín” de manera que penetre dentro de la mezcla fresca, sin modificarla en acabado, pero rompiendo las posibles burbujas que se originen durante la instalación.
- Podrá considerarse el uso de reglas superficiales o llaneo superficial para distribuir el material hasta el espesor requerido en la obra. El **NIVELTEX-Y** por su propia composición ofrecerá un espesor mínimo de 10 mm en promedio, y su rendimiento y espesor podrá verse afectado de acuerdo a la irregularidad de la superficie en que se aplique. Recomendamos utilizar maestras o niveles cuando se requiera obtener un espesor determinado en la obra.
- Dejar secar al menos durante 24 horas. Se recomienda realizar pruebas de humedad para comprobar que el sistema esté totalmente seco antes de proceder a la instalación del acabado decorativo.
- No se recomienda **NIVELTEX-Y** bajo las siguientes condiciones ambientales:
  - Ambientes extremadamente húmedos
  - Substratos con humedad residual alta o que no cuenten con barreras resistentes al vapor de humedad bajo la losa.
  - En temperaturas por debajo de los 10° C o por encima de los 35°C, o cuando la humedad relativa sea del 75% o mayor.

**NOTA:** Las temperaturas bajas o una humedad alta aumentan el tiempo de secado de NIVELTEX-Y.


## DIAGRAMA “A” RELACIONADO A LA ESPECIFICACIÓN PARA NIVELACIÓN DE PISOS



**Pasos Generales en la Nivelación de Pisos de Concreto**

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







# NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES NIVELTEX Y

## IMÁGENES DE REFERENCIA



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



# NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES NIVELTEX Y

## DIAGRAMA "A" RELACIONADO A LA ESPECIFICACIÓN PARA NIVELACIÓN DE PISOS



## 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 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.


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](http://www.retex.com.mx)

