

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES

NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES

Los sistemas niveladores y restauradores **RETEX (NIVELTEX 200, NIVELTEX 100, NIVELTEX 150 y NIVELTEX)** están diseñados a base de morteros cementosos especiales, de fraguado y endurecimiento acelerados, no metálicos y sin contracción, que ofrecen total compatibilidad en restauración y rejuvenecimiento de pisos de concreto. Su manejo y aplicación son similares 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.


APLICACIÓN


- Limpieza de pisos de concreto eliminando el polvo existente, aceites, grasas y demás agentes que pudiesen entorpecer la integración del sistema de restauración y rejuvenecimiento. Para ello recomendamos amordentar 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**.
- Marcar y dejar registro de niveles a obtener por medio de nivel de manguera, hilos, o niveles láser, el registro se dejará indicado con "maestras" distribuidas en el área por nivelar, esto permitirá llevar un mejor control de la aplicación, y realizar rellenos menores o mayores.
- Antes de la aplicación del sistema **NIVELTEX**, se considerará evitar la exposición directa al sol, si así fuera, proceder a enfriar cubriendo las ventanas y puertas.
- Una vez preparadas las grietas, se procederá a la aplicación de un primario de **CONCRETEX** hidratado con **ACRYLTEX** diluyendo el mortero a consistencia de pasta (lechada) para cubrir el área por restaurar o rellenar. La dilución del primario será aproximadamente polvo-aditivo al 18.5%. Este primario resulta indispensable para optimizar el anclaje tenaz del sistema de reparación base cemento, Importante no dejar secar el primario.
- Rellenar primeramente con **CONCRETEX** las oquedades más profundas, grietas y fisuras previamente preparadas hasta la dimensión original de la superficie de concreto.
- Una vez reparadas las grietas y fisuras se procederá a aplicar superficialmente un **primario con ACRYLPRIMER** (de no contar con este producto, podrá utilizar en su lugar **ACRYLTEX**) diluido 1 a 3 con agua limpia, para untarlo en toda el área por nivelar, sellando la porosidad superficial de la misma. Dejar secar el **PRIMARIO**, de 3 a 4 horas antes de proceder a instalar el **NIVELTEX**.
- Para mayor seguridad en áreas de tráfico o losas que presente movimiento, se deberá hacer una (lechada) **SLURRY** mezclando **ACRYLPRIMER** diluido (3:1) con **NIVELTEX** en proporción de 1 a 1, extendiéndolo por toda el área a nivelar y antes de que seque, aplicar el mortero autonivelante.
- Hidratar mecánica o manualmente **NIVELTEX** agregando 6 lts de agua por saco de 25 kg hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja). Verter directamente en la superficie por nivelar el mortero fluido dejándolo recuperar su nivel por simple gravedad hasta obtener el espesor requerido.

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



NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES

- El rendimiento aproximado de **NIVELTEX** será de 25 kg por cada 5.5 m² a 3 mm de espesor, resultando equivalente a un rendimiento aproximado por m² de la siguiente manera:

- 4.55 kg/m² a 3 mm de espesor
- 7.60 kg/m² a 5 mm de espesor
- 15.20 kg/m² a 9-10 mm de espesor


Nota: Estos rendimientos pueden variar según las irregularidades existentes en la superficie.

- Si el espesor requerido es mayor a 10 mm, se recomienda agregar dentro de la mezcla gravilla de malla 1/8" hasta malla 1/4", previamente lavada, para adicinarla hasta en un 30% dentro de la mezcla en relación al peso del **NIVELTEX** o aplicar el **NIVELTEX150**, recomendado para aplicarse en espesores de 10 mm hasta un espesor de 25 mm. Para espesores mayores, o para aplicaciones sin gravilla, se requerirá realizar aplicaciones multicapa hasta obtener el espesor deseado o considerar la utilización de **NIVELTEX RG** (prenivelador relleno grueso con agregados, ver ficha técnica).
- Para liberar el posible aire atrapado de la mezcla recomendamos utilizar un rodillo con puntas metálicas, tipo "puercoespín", de manera que penetre dentro de la mezcla fresca, sin modificar el acabado, pero rompiendo las posibles burbujas que se originen durante la instalación.
- Podrá considerarse el uso de reglas superficiales ó llaneo superficial para distribuir el material hasta el espesor requerido en la obra, esto será de inmediato a la colocación del **NIVELTEX**, para evitar irregularidades. El **NIVELTEX** por su propia composición ofrecerá un espesor mínimo de 3 mm en promedio, y su rendimiento y espesor podrá verse afectado de acuerdo a la irregularidad de la superficie en que se aplique.
- Dejar secar al menos durante 12 a 24 horas antes de aceptar tránsito peatonal sobre el **NIVELTEX**. 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. Esta evaluación servirá para determinar el tiempo requerido para la instalación del recubrimiento final, alfombra, loseta, piso cerámico, laminado, parquet, etc.
- NIVELTEX** aceptará cualquier acabado superficial para desgaste y protección del piso autonivelante tales como pinturas, barnices, loseta, alfombra, pisos laminados, parquet, duela, pisos vinílicos, etc.
- Es muy importante considerar las condiciones ambientales, como son; Temperatura, humedad y viento entre otras, además verificar la calidad y temperatura del agua a utilizar.

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




NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES


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

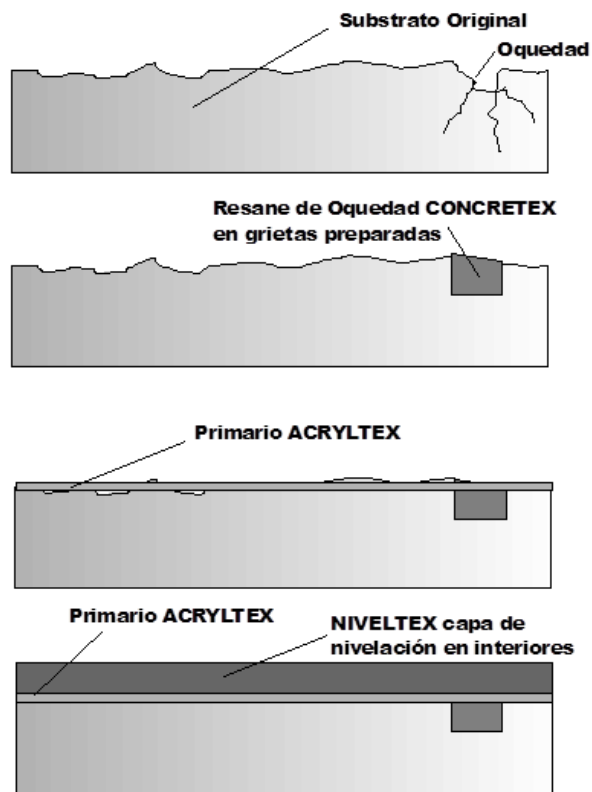
 55 46 15 77 28

 RETEX Recubrimientos Texturizados



NIVELACIÓN DE PISOS INTERIORES

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



Pasos Generales en la Nivelación de Pisos de Concreto

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




RETEX
 Tecnología de Punta en la
 Química de los Cementos