

NIVELADOR DE PISO



Código: NP003-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

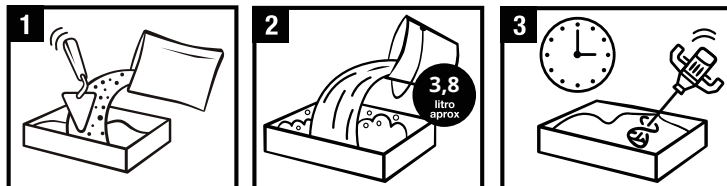
Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cemento y aditivos especiales. Diseñado para realizar la reparación y nivelación de pisos para recibir recubrimientos de piso flotante, alfombras, cerámicas, parquet, tanto en interior como en exterior. Se puede dar tránsito liviano a las 8 horas sin recibir cargas puntuales.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- El sustrato debe tener la resistencia necesarias para soportar las tensiones de carga del mortero nivelador. (Resistencia a la compresión mínima de 10 Mpa. y una adherencia sobre 0.3 Mpa.).
- La superficie a nivelar debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas u otro elemento que impida una buena adherencia.
- En caso de presencia de restos de pintura o aceites, yesos, etc. se recomienda limpiar la superficie con un escobillón de filamentos duros u otro mecanismo de limpieza, después lavar con abundante agua.
- Reparación y saneado de la superficie a nivelar.
- En caso de que el sustrato sea altamente poroso (hormigón muy absorbente), se recomienda aplicar un primer o sellador que ayude a reducir la absorción de agua del nivelador.
- El sustrato se debe saturar con agua potable desde el día anterior a la actividad, al momento de realizar la instalación del mortero de nivelación el sustrato debe estar saturado superficialmente seco.
- La superficie a nivelar debe tener una rugosidad tal que asegure la adherencia del sustrato, de no ser así, se recomienda aplicar **TX Cuarzbond**, previo a la aplicación de **TX Nivelador de Piso**.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto.
- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Se debe utilizar agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de **Grupo TX**.
- Se debe utilizar inmediatamente realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad (estado plástico), que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas.



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Mortero cementicio
Presentación	Saco de 25 kilos
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tiempo abierto	20 minutos
Tamaño máximo	2.36 mm Nominal
Espesor de aplicación (por capa)	Mínimo 5 mm - Máximo 15 mm.
Dosis de agua	14% a 17% 3.875 ± 0.375 lts/saco
Consistencia	Plástica
Densidad (en estado plástico)	~ 1,986 gr/ml
Retentividad	> 70%
Rendimiento saco aprox	> 14 lts/saco
Características Según NCh 2256	
Resistencia a compresión	> 10 N/mm ²
Adherencia tracción	> 0.3 N/mm ²

APLICACIÓN

- Aplique una capa de mortero sobre sustrato a cubrir.
- Extienda el producto con una regla verificando los niveles deseados, teniendo especial cuidado con no dejar un espesor mayor a 15 mm.
- Si se necesita un espesor mayor, se puede agregar una segunda capa de 15 mm. luego de 8 horas. Llegando como máximo a 30 mm. de espesor total.
- Espere a tener la consistencia de fraguado para darle la terminación, la cual puede ser Planchado o allanado a grano perdido.
- El fraguado del producto varía dependiendo de las condiciones climáticas.
- Realizar juntas de dilatación cada 16 m² y en pasillos cada 4 metros lineales, considerando también dilatar encuentros con muros y tabiques estas dilataciones se pueden cubrir con Sellante elástico de poliuretano.



NIVELADOR DE PISO



Código: NP003-25

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

- Las superficies niveladas se deben proteger de los vientos excesivos y del sol directo.
- Mantener húmedos los paños nivelados durante los primeros 7 días posteriores a su aplicación.
- El proceso de curado debe comenzar cuando el mortero sea capaz de recibir una llovizna de agua. Utilice sólo agua potable.
- No se recomienda la aplicación de mortero nivelador de piso sobre losas Pre y postensadas, así como en losas radiantes.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación.

Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 24_12_2025 REV PM DTEC

