



## FICHA DE PRODUCTO

# NIVELADOR DE PISOS 25 Kg

### DESCRIPCIÓN

El Nivelador de Pisos es un Mortero monocomponente predosificado listo para su uso, está especialmente formulado con cementos Portland tipo I, que cumple con las especificaciones de las normas técnicas NTP 334.009 y ASTM C-150, áridos seleccionados y aditivos especiales. Diseñado para realizar reparaciones y nivelaciones de pisos en espesores entre 7 a 20 mm. Al ser utilizado en pisos es apto para el tránsito liviano a las 24 a 48 horas (dependiendo de las condiciones climáticas). Diseñado para dejar superficies niveladas y resistentes para recibir posteriormente, piso flotante, alfombras, cerámicas, parquet, piso de madera, etc.

### USOS

- ❑ Se puede trabajar en fajas y posteriormente nivelar con regla.
- ❑ Nivelador de pisos se puede usar tanto en interiores como en exteriores.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- ❑ Pisos Interiores y Exteriores.
- ❑ Alta adherencia y resistencia.
- ❑ Tixotrópico.
- ❑ Excelente trabajabilidad.

### ANTECEDENTES TÉCNICOS

| Propiedades                 | Valor   |
|-----------------------------|---|
| Densidad (mezcla)           | 1,9 – 2,1 Kg/Litros.  |
| Aspecto                     | Polvo medianamente grueso color gris.                                 |
| Rendimiento                 | 14,1 Litros por saco aprox.   |
| Dosis de Agua               | – 3,0 + 0,2 Litros/saco   |
| Resistencia a la compresión | – > 100 Kgf/ cm <sup>2</sup> a 28 días.                               |
| Temperatura de trabajo      | 10 °C a 30 °C   |
| Duración                    | 6 meses en envase original y sellado según condiciones de almacenaje. |



## MODO DE EMPLEO

- ❑ La superficie de aplicación debe estar limpia y firme. Además debe estar sin restos de grasa, aceites, membrana de curado o cualquier material que pueda afectar la adherencia.
- ❑ Es recomendable saturar con agua la superficie previa a la colocación de Nivelador de Pisos, teniendo precaución de no dejar agua libre.
- ❑ Dependiendo de las condiciones del sustrato. Se debe considerar el picado de la superficie.
- ❑ En un recipiente limpio, mezclar el contenido del saco con  $3,0 \pm 0,2$  litros de agua potable, revolviendo hasta lograr una mezcla homogénea y aplicar sobre la superficie inmediatamente. Una vez terminada la aplicación se debe proteger del sol directo y corrientes de aire.

## PARA LA INSTALACIÓN DE NIVELADOR DE PISOS SE DEBE CONSIDERAR LO SIGUIENTE:

- ❑ **Juntas perimetrales:** En todos los encuentros Muro / Piso, se debe incorporar un material flexible para generar dilatación. Este material puede ser un poliestireno expandido de 10 mm de espesor.
- ❑ **Juntas de Dilatación:** Para las nivelaciones, los paños no deben superar los 9 m<sup>2</sup>. Se debe confeccionar juntas de dilatación, las que posteriormente se trataran con un sello flexible (poliuretano)

## CUIDADOS POSTERIORES

- ❑ Mantener húmedos los pisos durante 7 días.
- ❑ El curado debe comenzar cuando el mortero sea capaz de recibir una llovizna de agua.
- ❑ Utilice agua potable.

## 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 entre una temperatura mínima de 5 °C y máxima de 30 °C.

## NOTA

- ❑ Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a ASTM C109.
- ❑ Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- ❑ La calidad final del producto instalado estará sujeto a un correcto almacenaje, preparación de las faenas y sustratos, siguiendo la aplicación y cuidados posteriores en obra, descritos en la presente ficha técnica.