

# PRO NIVELADOR

## Mortero nivelador de frague acelerado

### DESCRIPCION

**PRO NIVELADOR** es un mortero predosificado a base de cementos especiales y aditivos niveladores de última generación, de fraguado y endurecimiento rápido (apto para tránsito liviano a 4 horas), de una resistencia media, diseñado para nivelación de pisos en espesores de 3 mm hasta 25 mm en superficies de concreto horizontales en un rango de temperatura de 5°C y 30°C.

### INFORMACIÓN TECNICA

**PRO NIVELADOR** cumple con la norma NCh 158 .Of 67 "Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento".

Apariencia : Polvo cementicio gris claro  
Densidad fresca: 2,10 kg/l +/- 0,02 kg/l  
Relación agua/producto: 0,17 a 0,20

<b>Resistencia a la compresión, NCh 158 Of.67 (R a/p = 0,18)</b>	
4 horas	40 kgf/cm <sup>2</sup>
8 horas	80 kgf/cm <sup>2</sup>
24 horas	127 kgf/cm <sup>2</sup>
7 días	180 kgf/cm <sup>2</sup>
28 días	245 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a Flexión, NCh 158 Of.67 (R a/p = 0,18)</b>	
7 días	71 kgf/cm <sup>2</sup>

### USOS

- **PRO NIVELADOR** es utilizado como mortero nivelador de losas y radieres en edificación, previo a la colocación de alfombras, pisos vinílicos, pisos plásticos y flotantes.
- **Uso en interior**

### VENTAJAS

- Excelente terminado, adherencia y facilidad de aplicación.
- Fraguado rápido
- Buenas resistencias mecánicas.
- Escasa retracción hidráulica.

### RENDIMIENTO

- Un saco de **PRO NIVELADOR** de 25 kilos a un espesor de 3 mm cubre un área de 4 a 5 m<sup>2</sup>
- En otras palabras para cubrir 1m<sup>2</sup> en un espesor de 3 mm, se necesitan 5 kilos de **PRO NIVELADOR**.

### APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie

- El hormigón sobre el cual se va a aplicar debe estar limpio, libre de polvo, grasa, pintura o cualquier elemento extraño que pueda impedir la adherencia del mortero.
- Eliminar todo el hormigón dañado hasta dejar una base sólida y sana. En caso de haber enfierraduras expuestas, eliminar el óxido suelto de estas. Luego aplicar una imprimación protectora e inhibidora de corrosión.
- En todos los casos el hormigón debe ser lavado con abundante agua y saturado. No debe quedar agua libre.

#### Mezclado

- El material viene listo para su uso, no se debe adicionar cemento ni otros agregados. Se recomienda no mezclar mas material del que se pueda aplicar en 40 minutos.
- Adicione la cantidad de agua requerida, hasta obtener una mezcla de consistencia fluida (aproximadamente el 4.0 a 5.0 L de agua por saco de 25 Kg **PRO NIVELADOR**) a un recipiente o betonera y luego agregue el producto; mezcle durante dos minutos a baja revolución.

#### Aplicación

- Se recomienda humedecer abundantemente la superficie a nivelar con agua y luego con una mezcla preparada en proporción de 1 parte de PRO LATEX por 3 partes de agua (1:3), éste es aplicado como un puente de adherencia, lo que le da mayor resistencia y firmeza a la superficie.
- Vaciar el mortero preparado y esparcir con rodillo de puntas (según espesor deseado), o llana dentada. Terminar la superficie de acuerdo a la lisura deseada, siguiendo los métodos normales de terminación de morteros de cemento.

# PRO NIVELADOR

## Mortero nivelador de frague acelerado

- Para obtener mayor fluidez y características nivelantes del mortero se recomienda agregar PRO LATEX al agua de amasado, en relación 1:5 (por cada saco de 25 Kg se agrega mezcla de 4 Kg de agua + 1 Kg PRO LATEX). Con esta opción la superficie solo se debe saturar previamente con agua.
- La aplicación debe efectuarse en capas no mayores de 25 mm de espesor.

### Curado

- No es aconsejable utilizar aditivos de curado.
- Después de iniciado el endurecimiento se debe mantener húmeda la superficie, pintando con la misma mezcla que se utilizó como puente de adherencia (1:3 de PROLATEX), esto además para darle una buena terminación a la vista.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Inmediatamente terminado el trabajo, lavar las herramientas y utensilios con agua antes que el producto seque.
- Los tiempos de fraguado están directamente relacionados con las condiciones ambientales en donde se esté realizando la faena.
- También no es recomendable aplicar en superficies demasiado calientes.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRO NIVELADOR** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo. Libre de ambientes demasiado húmedos. No apilar más de 1 1 pallet para evitar compactación del producto.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

### PRESENTACIÓN

Saco de 25 kilos.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.