

# PRO ENDURECEDOR CUARZO

## Endurecedor de Pisos de Hormigón

### DESCRIPCIÓN

**PRO ENDURECEDOR CUARZO** es un mortero predosificado a base de cementos y cuarzós, de granulometría controlada, diseñado para fortalecer la resistencia superficial de la capa de rodadura, fraguando conjuntamente con la losa de hormigón.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia : Polvo cementicio gris  
Densidad Aparente: 2.0 kg/l +/- 0.02 kg/l  
Rendimiento: 2 a 6 kg/m<sup>2</sup>

### USOS

**PRO ENDURECEDOR CUARZO** está diseñado para proporcionar protección monolítica a los pisos sometidos a tráfico intenso y a la acción de aceites, jabones y productos químicos en general; por lo cual se recomienda en:

- Pisos industriales donde se requiera un excelente terminado con una alta resistencia mecánica al impacto y al desgaste abrasivo provocado por desplazamiento de ruedas, grúas horquilla, traspaletas, vehículos en general que provoquen fricción al roce.
- Rampas de carga y descarga, bodegas, multicanchas, garajes, talleres, etc.

### VENTAJAS

Los pisos confeccionados con **PRO ENDURECEDOR CUARZO** poseen innumerables ventajas como:

- Excelente terminado liso y compacto.
- Son Superficies monolíticas y antioxidantes.
- De fraguado rápido.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Buena resistencia a agentes agresivos moderados, grasas, aceites, kerosene e hidrocarburos.
- Se pueden obtener terminados lisos en pavimentos interiores y exteriores
- Son superficies de fácil mantenimiento y duraderas.

### DOSIFICACIÓN

- **PRO ENDURECEDOR CUARZO** es un producto listo para usar y se dosifica dependiendo del tipo e intensidad del tráfico al cual va a estar sometido :

Tráfico ligero:	2 a 3 kg/m <sup>2</sup>
Tráfico mediano:	3 a 4 kg/m <sup>2</sup>
Tráfico pesado:	4 a 6 kg/m <sup>2</sup>

- Este producto al ser aplicado en dosis entre 2 y 6 kilos por m<sup>2</sup> se logra una capa entre 1.0 a 3 mm de espesor respectivamente.

### APLICACIÓN

- El concreto del piso de soporte debe ser de muy buena calidad.
- **PRO ENDURECEDOR CUARZO** se aplica espolvoreando directamente sobre el hormigón aun en estado fresco, antes de que se inicie el fraguado.
- Una vez que el hormigón recién extendido permita caminar sobre él se procede al alisado mecánico.
- Incrustando el material con llana de madera y dándole el terminado o afinado con llana metálica y/o el alisado con helicóptero, hasta conseguir una superficie totalmente cerrada y lisa.

### Curado

- Una vez terminado el proceso anterior se debe proteger el pavimento con la membrana de curado PRO SOL ó PRO FAST CURING. El curado debe mantenerse por 7 días como mínimo.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar sobre concreto que contenga más de 3% de aire incorporado.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRO ENDURECEDOR CUARZO** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Libre de ambientes demasiado húmedos.

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 substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas 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.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl