

PRO ENDURECEDOR A

Endurecedor de Pisos de Hormigón

DESCRIPCION

PRO ENDURECEDOR A es un mortero pre dosificado a base de cementos de alta resistencia y agregados inertes, aditivos y adiciones, que aplicado sobre el hormigón fresco fortalece la resistencia superficial de la capa de rodadura, fraguando conjuntamente con la losa de hormigón.

INFORMACIÓN TECNICA

Propiedades fisicoquímicas	Especificación
Apariencia	Polvo color gris
Densidad Aparente Suelta (Kg/l)	1,48 - 1,52
R a/p	0,17
Densidad fresca (Kg/l)	1,98 - 2,2
Granulometría (mm)	0 - 1,4

USOS

PRO ENDURECEDOR A esta diseñado para endurecer superficies de pisos interiores o a la intemperie.

Donde se requiera mayor resistencia al desgaste de las superficies.

En bodegas o galpones de almacenamiento con tráfico semipesado como por ejemplo escuelas, hospitales, y áreas de estacionamiento.

VENTAJAS

Los pisos confeccionados con **PRO ENDURECEDOR A** 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 A es un producto listo para usar y se dosifica dependiendo del tipo e intensidad del tráfico al cual va a estar sometido :

Tipo de tráfico	Rendimiento (Kg/m ²)
Ligero	2 - 3
Mediano	3 - 4
Pesado	4 - 6

- Este producto al ser aplicado en dosis entre 2 y 6 kilos por m² se logra una capa entre 1 a 3 mm de espesor respectivamente.

APLICACIÓN

- El concreto del piso de soporte debe ser de muy buena calidad.
- **PRO ENDURECEDOR A** 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 A 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

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

PRO ENDURECEDOR A

Endurecedor de Pisos de Hormigón

que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.