

HOJA TÉCNICA

Z PISO



Endurecedor superficial para pisos de concreto

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero pre dosificado compuesto por cemento, agregados de cuarzo de granulometría controlada, pigmentos y aditivos. Es de fácil aplicación y esta formulado para ser aplicado sobre concreto en estado fresco, en donde se requiera mejorar la resistencia superficial a la abrasión, desgaste o impacto.

USOS:

- En la construcción de losas para estacionamientos.
- En la construcción de losas industriales en minería.
- En la construcción de rampas y patio de maniobras.
- En la construcción de losas industriales para almacenes.
- En la construcción de losas para la industria alimentaria o agroindustria.
- Áreas de tránsito peatonal intenso (colegios, hospitales, centros comerciales, etc).

VENTAJA:

- Reduce costos de mantenimiento por desgaste.
- Facilita los trabajos de limpieza e impide el paso de líquidos.
- Reduce considerablemente la generación de polvo en la superficie.
- Ofrece un acabado superficial antideslizante o pulida según el requerimiento de obra.
- Incrementa considerablemente la resistencia al impacto, abrasión y al desgaste del concreto.

APLICACIÓN:

Una vez terminado el proceso de vaciado del concreto para las losas o pavimentos. Se deberá esperar el tiempo necesario para que el concreto pierda agua por exudación natural de la mezcla. (el tiempo estará condicionado a las temperaturas que se manejen en obra). Posterior a ello, espolvorear el producto sobre toda la superficie donde se requiere incrementar la resistencia superficial, dejar que Z PISO se hidrate con el agua del concreto, una vez hidratado la totalidad del producto, proceder a darle el acabado con llanas metálicas o alisadoras mecánicas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Aspecto	Polvo granulado
Color	Gris
Densidad	1.42 gr/cm ³
Humedad	0.12%
Vida útil	12 meses

RENDIMIENTO:

Tráfico ligero: De 1.5 a 2.5 kg/m²
Tráfico mediano: De 2.5 a 3.5 kg/m²
Tráfico pesado: De 4 a 6 kg/m²

PRESENTACIÓN:

Bolsa x 25 Kg.

COLORES:

Neutro (Color cementicio)
Gris plata

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

- El producto es irritante y dañino para la salud, por estas razones, tener en cuenta lo siguiente:
- Evitar el contacto e inhalación directa con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea y/o respiratoria, mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos.
- Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.