

HOJA TÉCNICA

Z PISO



ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

Z PISO, es un mortero pre dosificado no metálico, a base cemento, cuarzos de gran dureza, pigmentos y aditivos seleccionados. Es de fácil aplicación y está formulado para ser aplicado sobre concreto en estado fresco, en donde se requiera obtener una alta resistencia a la abrasión, impacto y al desgaste.

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.)

VENTAJAS:

- Reduce costos de mantenimiento por desgaste.
- Posee alta resistencia a la compresión, alta resistencia al tráfico, al desgaste y al impacto.
- Brinda un acabado estético.
- 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:

Paso 01

Una vez terminado el proceso de vaciado del concreto para losas o pavimentos, se deberá esperar el tiempo necesario para que el concreto pierda agua por exudación natural de la mezcla.

Paso 02

Espolvorear inicialmente aproximadamente el 70% de la cantidad requerida por m² del endurecedor Z PISO.

Paso 03

Una vez espolvoreado, dejar reposar unos minutos hasta que el material se humedezca y permita la compactación de la superficie con alisadora de concreto mecánica o con alisadora de concreto manual.

Paso 04

Una vez realizado el paso anterior, después de unos minutos distribuir el restante del endurecedor Z PISO hasta completar la cantidad por m² y seguir con el procedimiento de compactación descrito anteriormente.

Paso 05

Una vez terminado el alisado de la superficie inmediatamente después realizar el curado, sin dejar empozamiento, el curado puede hacerlo con nuestros curadores CURET Z, Z MEMBRANA BLANCO Y Z MEMBRANA S.

PRESENTACIÓN:

- Bolsa de 25 kg.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PARÁMETROS DE CONTROL	RESULTADOS
Apariencia / Color	Polvo granulado / Gris*
Densidad	1.42 gr/cm ³
Humedad	0.12%
Vida útil	12 meses
Resistencia a la Abrasión (ASTM C-1138)	2.6 más resistente a comparación de un concreto sin endurecedor.

*Consultar la disponibilidad de otros colores.

RENDIMIENTO:

- Tráfico liviano 1.5 - 2 kg/m².
- Tráfico mediano 2.5 - 3.5 kg/m².
- Tráfico pesado 4 - 6 kg/m².

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

- El producto no es considerado peligroso; sin embargo, la exposición en tiempos prolongados puede causar irritación en la piel, irritación ocular, irritación respiratoria y puede provocar daños en los órganos.
- Almacenar en un lugar seco y fresco, proteger del agua y de la humedad del aire, debido a que el producto se solidifica en contacto con el agua. Evitar almacenar con ácidos.
- Se recomienda usar los EPP's adecuados para la manipulación del producto.