



PER HARD PAVEMENT

ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE PISOS Y CONCRETO ESTAMPADO



DATOS TECNICOS

Apariencia Polvo

Densidad 1.65 +/- 0.05 kg/lt.

Color: Natural Gris / Blanco / Arce y otros.

Resistencia a la Abrasión (ASTM C-1138): es 2, 5 veces la resistencia de un concreto sin endurecedor.

USGBC VALORACIÓN LEED

PER HARD PAVEMENT cumple con los requerimientos LEED. LEED 3 IEQc 4.2 Low-Emitting Materials – Paint and Coatings Contenido de VOC < 100 g/L (menos agua)

ENVASES

Saco de 30 kilos.

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda PER HARD PAVEMENT en cantidades según sea la forma de uso que va a tener el piso a tratar.

-Tránsito Liviano : 3 kg/m²

-Tránsito Mediano: 4kg kg/m²

-Tránsito Pesado: 5 kg/m²

PER HARD PAVEMENT si se desea en colores utilizar entre 5kg – 7 kg/m², realizando ensayos previos.

Se recomienda PER HARD PAVEMENT para concreto estampado 4 kg en dos capas de 2 kg cada una.

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 6 meses si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso.

LIMITACIONES

Aplicar el producto antes de que el concreto haya iniciado su fragua y cuando la exudación haya desaparecido. Aplique las cantidades recomendadas.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER HARD PAVEMENT es un endurecedor superficial reforzado de pisos. Es un compuesto en polvo no metálico, que se ha formulado a base de mezclas especiales de cuarzos, cemento, plastificantes y otros pigmentos. Es un endurecedor de pisos reforzados que otorga al concreto altas resistencias a la abrasión e impacto. Puede formar en su aplicación una capa de 5mm de espesor de tal manera que los distintos compuestos adoptan una forma molecular compacta y super resistente. El producto incorpora pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro, los cuales presentan alta estabilidad frente a la radiación ultravioleta (UV) y excelente comportamiento en medios alcalinos, garantizando la permanencia del color en aplicaciones tanto interiores como exteriores.

USO

- Esta diseñado para substratos en donde se va a requerir de altas resistencias a la abrasión y al impacto utilizando menores dosificaciones de producto.
- Especial para concreto estampado.
- Se aplica a todo tipo de concreto que va a necesitar incrementar sus resistencias a la abrasión o al impacto.

VENTAJAS

- Otorga altas resistencia la desgaste, reduciendo los costos de mantenimiento.
- Actúa de forma mas eficiente que los endurecedores convencionales.
- Es de fácil aplicación.
- Pigmentos inorgánicos fotorresistentes (estables a radiación UV).
- Alta estabilidad de color en exteriores.
- Resistente al ambiente alcalino propio del concreto.
- Incrementa la dureza superficial del piso.
- Incrementa la resistencia a la abrasión.
- Baja dosificación se obtiene alta resistencia.
- Obtiene su dureza en un periodo corto de tiempo.
- Se utiliza en interiores como en exteriores y es decorativo.
- Es económico por m².
- Viene listo para utilizarlo.
- Pre dosificado de manera que no hay errores de mezcla.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para uso en superficies:

- Pavimentos
- Canales
- Losas en general
- Expuestos

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Siempre consulte a los representantes cuando se utilice endurecedor de piso coloreado para obtener mejores resultados.

Preparamos la superficie

Hay que ver que el concreto no haya iniciado su fragua inicial.

Mezclados

Viene listo para aplicar.

APLICACIÓN

Se aplica en forma espolvoreada directamente al concreto la mitad de la dosificación por m² y con una llana de madera frótelo suavemente hasta que penetre en el concreto. Se aplica la otra mitad de la dosificación y se frota como el paso anterior. Una vez introducido el producto ya puede realizar el afinado de la losa

Curado

Tan pronto termine el afinado aplicar curador de concreto PER-KUREVISTA dado que además de curar el concreto también hace las superficies más resistentes y compactas.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos evitar contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua.

No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales, en caso suceda provocar vomito.

