

WEBERFLOOR DUR

Endurecedor de pisos de hormigón



Descripción del producto

weberfloor dur es un compuesto en polvo formulado con conglomerantes hidráulicos, agregados seleccionados, aditivos y componentes especiales. Aplicado sobre hormigón fresco, genera una capa de 2,5 a 3 mm de espesor, proporcionando alta resistencia al desgaste por abrasión e impacto.

Usos

Está diseñado para ser aplicado por profesionales capacitados. Es ideal para:

- Pisos industriales sujetos a tránsito intenso.
- Rampas y áreas de carga y descarga.
- Reparación de pavimentos industriales.
- Talleres, bodegas, estacionamientos y maestranzas.

Características/Ventajas

- Altas resistencias mecánicas: supera los 40 MPa en compresión.
- Producto premezclado, listo para usar.
- Superficie con elevada dureza.
- Rápido proceso de endurecimiento.
- Adecuado para interiores y exteriores.
- Reduce la generación de polvo.

Limitaciones

- Evitar la aplicación en condiciones de viento fuerte o ambientes excesivamente secos.
- Los endurecedores superficiales en polvo pueden generar variaciones de tono en el acabado del hormigón debido a las diferencias en las características del sustrato.
- Es fundamental asegurar una aplicación uniforme de **weberfloor dur**, ya que los tiempos de aplicación y las técnicas de acabado son determinantes para un resultado óptimo.

Preparación de las superficies

La superficie debe estar rugosa, firme, sin material suelto, libre de polvo, aceite, grasa o suciedad. En el momento de la aplicación, debe encontrarse húmeda, sin agua libre o brillo.

Aplicación

weberfloor dur se aplica espolvoreado directamente sobre el hormigón fresco del pavimento, antes de que comience el fraguado.

Para garantizar una cantidad adecuada, delimitar previamente el área a tratar, siguiendo las recomendaciones de consumo (por ejemplo, para 10 m² con 3 mm de espesor se necesitan 60 kg de **weberfloor dur**).

Una vez colocado y nivelado el hormigón, espolvorear manualmente la cantidad calculada de producto sobre el área predefinida. Integrar el material saturándolo con la humedad del hormigón y compactar suavemente utilizando un platocho de madera, seguido de una llana.

Finalizar con una llana metálica, evitando el allanado excesivo; este debe ser el necesario para lograr una terminación adecuada.

Para obtener un acabado y presentación óptimos, se recomienda emplear un alisador mecánico.

Tratamiento de curado

Una vez aplicado **weberfloor dur** y completado el allanado, se debe proteger la superficie con una membrana de curado, utilizando productos como **weberad cure**. El proceso de curado debe mantenerse durante un mínimo de 7 días para garantizar un desempeño óptimo.

WEBERFLOOR DUR

Endurecedor de pisos de hormigón



Limpieza de herramientas

Limpie herramientas y equipos con agua mientras el producto se encuentre fresco. Una vez endurecido, usar métodos mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para información referida a la seguridad de uso, manipulación, almacenamiento y la eliminación de productos, el consumidor debe consultar la hoja de seguridad del producto, la cual contiene datos físicos, ecológico, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

Nota Legal

Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página www.cl.weber.

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, Weber Chile no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

WEBERFLOOR DUR

Endurecedor de pisos de hormigón



Forma	
Apariencia / Colores	Polvo color gris
Presentación	Saco 25 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación:	Almacenar en sitio fresco y bajo techo, protegido de la humedad. En esas condiciones puede almacenarse hasta por 6 meses desde su fecha de fabricación. Los sacos pueden ser almacenados verticalmente en hasta 5 unidades.
Rendimiento/consumo:	~ 3 - 5 kg/m ² El cual dependerá del método de aplicación y de la mezcla del hormigón. <i>Esta cifra no considera el perfil superficial ni pérdidas.</i>

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, Weber Chile no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.