



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## PAVIDUR®

### ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS DE HORMIGÓN

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PAVIDUR® es un endurecedor superficial granulado, compuesto por mezclas balanceadas de cargas extra duras a base de cuarzo y de granulometría estrictamente controlada y aditivos como: agentes humectantes e hidrófugos específicos que actúan como coloides protectores del gel de cemento durante la etapa de fraguado y que otorgan una gran resistencia al uso y a la acción permanente del agua; agentes plastificantes dispersantes compatibles con el cemento y colorantes.

#### USOS

PAVIDUR® puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Pisos industriales expuestos a tránsito pesado y continuo.
- Rampas y plataformas de carga y descarga.
- Reparación de pavimentos industriales.
- En industrias, talleres, playa de carga y descarga, depósitos, estacionamientos, estaciones de servicio, circulaciones, salones deportivos, locales comerciales, supermercados, etc.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia superficial al desgaste.
- Mejora la resistencia al ataque de los agentes químicos.
- Alta trabajabilidad y total integración al mortero u hormigón.
- Disminuye la porosidad en las superficies haciéndolas menos permeables.
- Excelente terminación.
- Evita la formación de polvo y es fácil de limpiar.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Bolsa de 25 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Polvo / Gris o negro
<b>Conservación</b>	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

#### INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Piso de uso moderado: 1,5 kg de PAVIDUR® + 1,5 kg de cemento, por m<sup>2</sup>.</li> <li>▪ Piso de uso intermedio: 2 kg de PAVIDUR® + 2 kg de cemento, por m<sup>2</sup>.</li> <li>▪ Piso de uso intenso (tránsito pesado): 3 kg de PAVIDUR® + 3 kg de cemento, por m<sup>2</sup>.</li> </ul>
----------------	---

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

- Mezclar partes iguales de las cantidades de PAVIDUR® y cemento común, en seco, hasta obtener un color y mezcla uniforme.
- Se aplica la mezcla de PAVIDUR® y cemento en seco, en las cantidades recomendadas según el uso del pavimento, espolvoreando sobre la superficie fresca del hormigón.
- Una vez vertido, vibrado y nivelado el hormigón, fratachar la superficie con fratacho de madera o magnesio.
- Espolvorear 2/3 (2 kilos) de la mezcla y volver a fratachar. Espolvorear el 1/3 (1 kilo) restante y fratachar nuevamente.
- Fratachar con fratachadora mecánica con disco o aletas en posición plana.
- Terminar el piso con fratachadora mecánica inclinando las paletas hasta obtener el acabado deseado.

### TRATAMIENTO DE CURADO

Se insiste en la necesidad de control de las condiciones de curado del mortero u hormigón especialmente cuando las condiciones ambientales sean extremas. Como sistemas de curado se puede aplicar agentes curadores, polietileno, arena húmeda, etc.

### DOCUMENTOS ADICIONALES

- El producto admite los tipos de terminación tradicionales: rodillado, a la esponja y alisado mecánico o manual.
- Además tiene una adaptación excelente para terminación antideslizante, fina o gruesa.
- Cuando se trate de carpetas de mortero, para ligar carpeta y contrapiso evitando posibles fisuraciones o desprendimientos, se debe aplicar un puente de adherencia en base acrílica o epoxi, en función a las sollicitaciones mecánicas (ver las Hojas Técnicas vigentes de estos productos).

### LIMITACIONES

- Debe tenerse en cuenta que mientras el endurecedor PAVIDUR® es inerte a la acción de productos químicos agresivos de cualquier naturaleza, el cemento Portland normal no lo es.
- Cuando el destino del pavimento exija la resistencia a agentes químicos de acción corrosiva de diversa índole, se recomienda consultar con nuestro Departamento Técnico para evaluar la aplicación de alguno de nuestros morteros especiales, o tratamientos de acabado con resistencia a los ataques químicos.

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

### ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

### NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

**SIKA PARAGUAY S.A.**  
Avenida Artigas 3533  
Asunción – Paraguay  
Tel. /Fax.: +595 21 289 6000  
[www.sika.com.py](http://www.sika.com.py)

Hoja De Datos Del Producto  
**PAVIDUR®**  
Agosto 2019, Versión 01.01  
020815010030000039

PAVIDUR-es-PY-(08-2019)-1-1.pdf

