



HOJA TÉCNICA DEVCON® FLOOR GRIP ANTIDESLIZANTE

Ref. 13090

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resina epoxídica con gránulos de árido resistentes al desgaste, para terminado antideslizante en suelos.

- Recomendable para escaleras, rampas, suelos industriales con derrames de aceite.
- Resistencia al agua, aceites, petróleos y determinados productos químicos.
- Cuenta con la aprobación USDA, para su uso en la industria alimentaria.



MODO DE EMPLEO

- La preparación de la superficie es esencial para el éxito y máximo rendimiento de Floor Grip.
- El hormigón nuevo debe dejarse curar por completo (28 días a 21 °C) antes de la aplicación de Floor Grip.
- Las superficies contaminadas por sales deben ser neutralizadas y limpiadas convenientemente.
- La suciedad, grasas y aceites se deben eliminar con limpiador-desengrasante.
- En todos los casos, la superficie de aplicación debe estar seca, limpia y con rugosidad para máxima adherencia.
- Se deberá limpiar la superficie eliminando zonas sueltas o mal adheridas con el fin de obtener una superficie firme.
- Cualquier revestimiento utilizado previamente a la aplicación de Floor Grip deberá ser igualmente eliminado para máxima adherencia.
- Para asegurar la máxima adherencia entre Floor Grip y el hormigón conviene realizar primero una pequeña prueba. Mezcle una pequeña cantidad de la resina epoxídica y endurecedor y aplicar el compuesto a una pequeña área limpia de ensayo.
- El producto debe ser aplicado inmediatamente después de mezclado. Verter el material mezclado sobre la superficie y extender uniformemente con rodillo o brocha. El compuesto también puede ser aplicado a través de rodillo.
- Una vez aplicada la resina, espolvorear los gránulos de agarre sobre la superficie. Después de 24 horas con el Floor Grip fraguado, eliminar el exceso de gránulos.
- La caducidad del producto almacenado a temperatura ambiente (22 °C), es de 3 años desde su fecha de fabricación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia Química	Los sistemas epoxídicos presentan una excelente resistencia al agua, soluciones alcalinas, gasolinas, aceites, detergentes; no se recomienda su uso para largos períodos en contacto con ácidos concentrados y disolventes orgánicos.
Consultar en la Guía de Usuarios, con la tabla de Resistencia Química de los Productos DEVCON	
Resistencia a la temperatura	Max. 120 °C
Envasado-Predosificado	10 kg. (3,5 resina+activador y 6,5 kg. gránulos árido)
Relación mezcla en peso	2,8:1
Relación mezcla en volumen	2,2:1
Vida de la mezcla a 25 °C/minutos	35'
Volumen de sólidos	100%
Volumen específico CC/kg	336
Color	Negro
Tiempo de fraguado funcional	8 h.
Fraguado funcional	24 h.
Cubrición	7,8m ² /Unid/0,4mm
Espesor por capa/mm	0,4 mm
Dureza Shore (D)	85
Caducidad desde fabricación	3 años almacenado a temperatura ambiente (22°C)

RESISTENCIA QUÍMICA

La resistencia química se calcula con un curado de 7 días a temperatura ambiente. Inmersión de 30 días a 24°.

Amoniaco	Justa	Cloruro de metileno	Pobre
Aceite de corte	Muy buena	Hipoclorito de sodio (Blanqueador)	Muy buena
Alcohol isopropílico	Pobre	Hidróxido de sodio 10%	Excelente
Gasolina (Sin plomo)	Muy buena	Ácido sulfúrico 10%	Muy buena
Ácido clorhídrico	Muy buena	Xileno	Muy buena
Metil etil cetona	Pobre		

Excelente = +/-1% cambio de peso.

Muy buena = +/-1-10% cambio de peso.

Justa= +/-10-20% Cambio de peso.

Pobre= > 20% cambio de peso.

SEGURIDAD

Seguir indicaciones de la ficha de seguridad del producto.

CADUCIDAD

La caducidad del producto es de 2 años desde su fabricación y almacenamiento a temperatura ambiente.

GARANTÍA Y RECLAMACIONES

Todas las recomendaciones, información técnica y datos contenidos en este folleto están basados en los resultados de ensayos en laboratorio y se facilitan de acuerdo con nuestros conocimientos actuales pudiendo ser modificadas sin previo aviso.

Debido a las variaciones en el almacenamiento, manipulación y aplicación de estos materiales, Sintemar no acepta responsabilidad alguna por el rendimiento del producto o por cualquier daño derivado de su empleo, siempre y cuando dicho daño no se produzca por deficiencias en la fabricación del mismo. Se sugiere a los usuarios potenciales que prueben con pequeñas aplicaciones para determinar la idoneidad de cada producto individual para sus necesidades específicas.