	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	1 de 3

FICHA TÉCNICA INSITU FLEX – EPDM 50% / SBR CHIPS 50%


IDENTIFICACIÓN PRODUCTO:



Los gránulos de EPDM (Etileno Propileno Dieno tipo M), combinados en un 50% con granos de caucho SBR (Estireno-Butadieno) en la superficie de los pisos fundidos en sitio.

Se ofrecen en diversidad de colores y poseen alta flexibilidad. Crean una superficie antideslizante que permite brindar seguridad a sus espacios. Posee un filtro UV que brinda mayor durabilidad y protección contra los efectos del medio ambiente.

Tipo de producto	Piso de caucho
Tipo de material	SBR + EPDM
Materiales	50% SRB + 50% EPDM + resina
Espesor	Desde 20 mm
Densidad (g/cm ³)	1,08
Dureza Shore A	65
Resistencia a la tracción (MPa)	0,41
Elongación en ruptura (%)	17,44
Resistencia al desgarre (N/mm)	4,67
Velocidad de combustión (mm/min)	20,26
Resistencia a la abrasión (%)	33,53
Deformación remanente (%)	46,38


	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	2 de 3

BENEFICIOS:

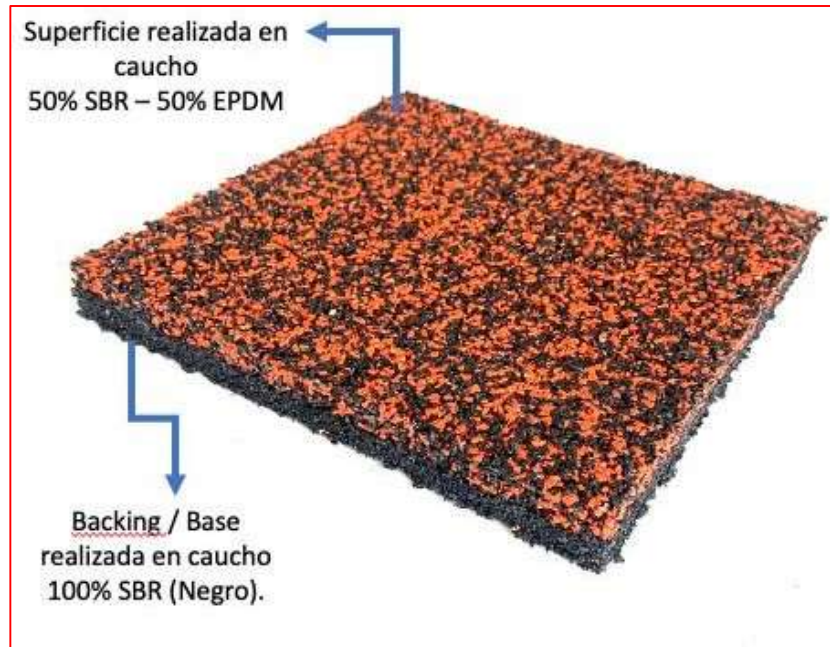
1. El EPDM + SBR en la superficie, es un producto combinado naturalmente antideslizante, incluso cuando esta mojado. Puede instalarse en diversas superficies
2. Baja el costo Vs una superficie realizada 100% con caucho EPDM en la superficie.
3. Es útil a la hora de renovar o reparar casi cualquier superficie.
4. No se agrieta debido a la capacidad que tiene el producto de expandirse y contraerse con el cambio del clima.
5. Es ideal para áreas en donde se pueda caminar sin calzado, es de textura suave y no raspa.
6. Posee variedad de colores, (colores limitados dependiendo del inventario) que al combinarse con precisión crean innumerables alternativas para la decoración de áreas internas y externas.
7. No permite la propagación de maleza, pasto, o insectos.
8. Garantizado por su larga duración, hasta en condiciones climáticas severas.
9. De fácil mantenimiento (solo necesitan ser rociados con manguera)
10. Como es vertido en el mismo lugar, el riesgo de fisuras, costuras o imperfecciones en la superficie son mínimos.
11. Es un producto completamente personalizable, divertido y practico.

APLICACIONES:

- Parques de calistenia
- Piscinas
- Áreas infantiles
- Parques
- Pistas de atletismo
- Pistas deportivas
- Paisajismo
- Escaleras
- Botes
- Muelles
- Zonas verdes
- Corredores peatonales

	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	3 de 3

COMPOSICIÓN:



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

1. Limpiar el área donde se instalará el producto.
2. Imprimir de Binder las aéreas perimetrales.
3. Mezclar los gránulos de SBR con el Binder en sus proporciones recomendadas.
4. Extender la mezcla en el área y compactar con llana metálica.
5. Dejar secar al medio ambiente entre 8 y 12 horas.
6. Mezclar los gránulos de EPDM con Binder en sus proporciones recomendadas.
7. Extender la mezcla en el área y compactar con llana metálica.
8. Dejar secar el área instalada entre 16 y 18 horas sin ingresar al área.