	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	1 de 4


FICHA TÉCNICA INSITU FLEX - SBR - DOBLE PIGMENTACIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:



Los granos de caucho SBR estireno-butadieno (caucho de color negro proveniente de las llantas) poseen alta flexibilidad y son ideales para realizar superficies donde prime la seguridad, puesto que se dejan aplicar tanto en la base como en la superficie de los pisos vaciados en sitio.

En nuestro caso para darles color, primero pigmentamos los granos con una capa de color blanco y luego aplicamos una segunda capa con deseado, esto con el objetivo de brindar colores más vivos y más resistentes frente al uso y la exposición con los rayos UV.


	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	2 de 4

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo de producto	Piso de caucho
Tipo de material	SBR + SBR DE DOBLE PIGMENTACION
Materiales	SBR+ SBR de doble pigmentación + 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

BENEFICIOS

1. Es un producto 100% ecológico puesto que proviene del reciclaje de las llantas que ya cumplieron su vida útil.
2. Es un producto naturalmente antideslizante, incluso cuando esta mojado, puede instalarse en diversas superficies.
3. No se agrieta debido a la capacidad que tiene el producto de expandirse y contraerse con el cambio del clima.
4. Es un producto completamente personalizable, divertido y practico. (permite la fundición de formas orgánicas).
5. La posibilidad de colores es amplia puesto que lo producimos directamente en Huella Urbana.
6. Se recomienda cada 3 – 4 años hacer un mantenimiento preventivo para retocar sus colores y darles vida.
7. De fácil mantenimiento, solo se debe lavar con hidro lavadora (agua en aspersor).
8. Permite hacer demarcaciones en su superficie con productos afines.
9. Permite ser instalado en diferentes espesores.


	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	3 de 4

APLICACIONES:

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

COMPOSICIÓN:



	DOCUMENTO FICHA TECNICA INSITU FLEX		
	Fecha	Versión	Página
	25/07/2024	001	4 de 4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

1. Limpiar el área donde se instalará al producto.
2. Imprimir con resina de PU el área (la placa) donde se va a fundir el material.
3. Mezclar los granos de SBR con la resina en las proporciones recomendadas.
4. Extender la mezcla en el área, y lograr el espesor deseado y compactar con llana metálica.
5. Dejar secar el medio ambiente 12 horas aprox.
6. Mezclar los granos de (SBR color) con la resina en las proporciones recomendadas.
7. Extender la mezcla en el área, y lograr el espesor deseado y compactar con llana metálica.
8. Dejar secar el área instalada entre 16 y 18 horas.

PROYECTOS:

