

Caucho EPDM 1 – 4 mm

Descripción

CAUCHO EPDM 1-4 mm es granza elastoméricas con carga de carbonato cálcico apropiadas para la aglomeración de pavimentos in situ. Cumple Norma UNE EN ISO 11348/2.

Usos

- Uso fundamental en la capa superior en pavimentos confortables para parques infantiles.
- Formación de pavimento drenante en alcorques.

Información del producto

- Apariencia/color: Granza elástica. Colores según tabla.
- Presentación: Sacos de 25 kg.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características químicas: Mezcla de caucho con un porcentaje del 20% de caucho de Etileno-Propileno-Dieno (EPDM) con aditivos (cargas, agentes antioxidantes, activadores, acelerantes y plastificantes). Opcionalmente puede contener agentes perfumadores y aditivos anti bacterias.

Propiedades físicas:

	Unidad	Valor típico	Norma aplicable
Densidad	g/cm ³	1,6	DIN EN ISO 1183-1
Densidad (granulado)	g/cm ³	0,71	DIN EN ISO 1183-1
Dureza	Shore A	65 +/- 5	DIN 53505
Carga de rotura	Mpa	5-6	DIN 53504
Alargamiento rotura	%	400-700	DIN 53504
Estabilidad de color	Grado de solidez	NOTA (segun color)	EN ISO 20105-A02
Resistencia al fuego	clase	CFLS2 (bajo pedido S1)	DIN 4102
Resistencia a la abrasión	g	<2	EN ISO 5470-1 (1000c)

NOTA: Grado de solidez de la ESTABILIDAD AL COLOR garantizado mínimo: 4 para los colores rojo teja y verdes, 3 para el resto, TODOS LOS COLORES UTILIZAN PIGMENTOS DE PRIMERA CALIDAD

Granulometría: Entre 1.0 mm y 4 mm con media centrada en 2,3 mm.

Consumo

El consumo aproximado es de 10 kg/m² por cm. de espesor, mezclado con un porcentaje del 15 al 18% en peso con ligante de poliuretano Assagame Segurflex AR o Assagame Segurflex AL., sobre soportes resistentes, imprimados previamente con el mismo poliuretano o con una capa inferior de Caucho SBR.

Caucho EPDM 1 – 4 mm

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hojatécnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian,

pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".