



GRANULADO ENCAPSULADO PARA PARQUES SINTÉTICOS

Ref. SBR

Descripción:

Triturado de caucho de neumático (SBR) de una granulometría comprendida entre 3 a 5 mm, recubierto con una capa de resina coloreada de naturaleza aromática, color a petición del cliente.

Aplicación:

Superficies y revestimientos decorativos en aplicaciones continuas in situ, alcorques, parques infantiles, ... para superficies de tráfico peatonal (no tránsito de vehículos)

Condiciones de trabajo:

La gama ECP se puede utilizar directamente para fines ornamentales, por lo que la aplicación en estos casos es directa.

En el caso de aplicación en pavimentos o superficies continuas, se recomienda utilizar nuestra resina aglomerante de la serie BA 1000 (aromática) o BA 2000 (alifática) en una proporción del 15 +/- 3% según granulometría y uso.

La dosificación variará según la aplicación final del producto, tamaño de partícula y compacidad deseada; a menores granulometrías, y por tanto mayor superficie de partícula a unir, es necesaria mayor cantidad de resina aglomerante.

Para colores muy claros es recomendable utilizar las resinas aglomerantes alifáticas de la serie BA 2000 para conservar la viveza de dichos colores.

Para zonas transitables, este producto se deposita sobre una base rígida.

El tiempo de trabajo de este producto con la resina aglomerante variará, dependiendo de la naturaleza de la resina, con la temperatura y la humedad ambiental, puede ser de 30 minutos hasta 4 horas.

Embalaje y presentación:

En sacos de plástico de 20 kg de peso neto.

Conservación y durabilidad

Mantener en el envase original sin desprecintar a temperaturas comprendidas entre 15 – 25 °C en un área seca y bien ventilada.

Vida útil de este producto 12 meses.



Características morfológicas:

Color: según tipo

Densidad: 1,180 +/- 0,020 g/cm³

Grosor: 3 – 5 mm

Contenido en SBR: 92 – 95 %

Características físicas:

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Alargamiento a la rotura (%)	ISO 527/1:1997	560 +/- 25
Resistencia al deslizamiento (usrv)	UNE 12633:2003	39 +/- 2
Dureza (°Shore A)	UNE ISO 868:98	65 +/- 2
Abrasión (mm ³)	UNE 53527	110 +/- 5,5
Resistencia a altura de caída crítica HIC (según grosores) (mt)	UNE 1177	0,6 - 5

Propiedades Fisicoquímicas:

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Coef. Conduc. Térmica (W/m°K)	EN 12667	0,12
Resistencia al fuego	ISO 71:2006/2	F