



Granulat EPDM

Granulat de polymère vierge coloré pour couche de finition

Description

Mélange de caoutchouc à base d'EPDM avec additifs, coloré dans la masse par des pigments haute stabilité. Granulat de polymère vierge de synthèse, exempt de poussière, destiné aux couches de finition des systèmes de sols coulés en place et aux revêtements décoratifs continus.

Caractéristiques physiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	NORME
Base polymère	100 %	EPDM	—
Teneur en polymère	> 21	%	—
Masse volumique du matériau	1,6	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Masse volumique en vrac	680	g/L	UNE-EN 1097-3
Dureté	60 ± 5	Shore A	DIN 53505
Résistance à la traction	> 5,5	MPa	DIN 53504
Allongement à la rupture	> 600	%	DIN 53504
Granulométrie	1 – 3,5	mm	—

Source — valeurs du fabricant, essais selon les normes indiquées en regard de chaque ligne. La masse volumique du matériau et la masse volumique en vrac sont deux grandeurs distinctes.

Environnement et santé

RÉFÉRENTIEL	OBJET	RÉSULTAT
EN 71-3	Sécurité des jouets, migration de certains éléments	conforme
REACH 1907/2006	Enregistrement, évaluation et restriction	conforme
Annexe XVII REACH	Teneur en HAP	conforme
UNE-EN 13501-1	Réaction au feu	Bfl s1

Réaction au feu

Bfl s1

Classement selon UNE-EN 13501-1

Domaines d'application

- Couche de finition des systèmes amortissants coulés en place
- Aires de jeux, cours d'écoles, espaces publics
- Revêtements décoratifs extérieurs et surfaces sportives
- Éléments préfabriqués et pièces moulées



Mise en œuvre

Granulat EPDM — application, dosage, conditionnement et stockage

Mise en œuvre

Support	Propre, sec et cohérent · primaire TL-PU-P01 recommandé
Malaxage	Mécanique, avec liant polyuréthane aromatique ou aliphatique selon la sensibilité UV du coloris
Dosage	19 à 23 % du poids de granulat, selon granulométrie et finition recherchée
Consommation	10 kg/m ² pour 10 mm d'épaisseur, valeur indicative
Climat	Ne pas appliquer en cas de risque de pluie ou d'humidité excessive

Conditionnement et stockage

Emballage	Sacs de 25 kg résistants aux UV · palette bois de 40 sacs, soit 1 000 kg
Stockage	Emballage d'origine fermé, à l'abri du soleil et de l'humidité