



PCE Calzado Finition 1/3

Granulat encapsulé coloré pour couche de surface — références PCE03 à PCE17

Description

Granulat élastomérique de haute précision issu de chutes de production pré-consommation du secteur européen de la chaussure, encapsulé par un procédé associant résine polyuréthane et pigments haute performance. L'encapsulation forme une armure de résine autour du grain, qui fixe le pigment plus durablement qu'une teinte dans la masse. Absence de noir de carbone : couleurs franches, sans migration de poussière noire au malaxage.

Caractéristiques physiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR	MÉTHODE OU NORME
Granulométrie	1 – 3 mm	—
Masse volumique du granulat	1,180 ± 0,050 g/cm ³	matière
Teneur en élastomères	> 85 %	—
Résistance à l'abrasion	29 % (molette H18)	EN 14877
Coloris	15 références, PCE03 à PCE17	page 2

Source — résistance à l'abrasion : essai réalisé par le fabricant selon UNE-EN 14877, adoption espagnole de la norme européenne EN 14877, molette H18.

Domaines d'application

- Couche de finition colorée des systèmes amortissants coulés en place
- Cours d'écoles, crèches, espaces publics : revêtements drainants
- Entourages d'arbres et aménagements paysagers perméables
- Cheminements piétons — non adapté au trafic véhiculé
- Éléments préfabriqués : dalles, mobilier urbain

Conditionnement et stockage

Emballage	Sacs de 25 kg · palette de 1 000 kg
Stockage	Entre +5 °C et +35 °C, emballage d'origine fermé, à l'abri du soleil et de l'humidité
Conservation	24 mois

Consommation

6 kg/m²

Pour 10 mm d'épaisseur

Dosage de liant

22 % ± 2

Du poids de granulat

Mise en œuvre

Support	Propre, sec et cohérent · primaire TL-PU-P01 recommandé
Malaxage	Mécanique, avec liant polyuréthane aromatique ou aliphatique selon le coloris
Dosage	22 % ± 2 % du poids de granulat
Consommation	6 kg/m ² pour 10 mm d'épaisseur
Durcissement	4 à 24 h selon température et hygrométrie
Climat	Ne pas appliquer en cas de risque de pluie ou d'humidité excessive

Responsabilité — les valeurs sont indicatives ; il appartient au prescripteur, au maître d'œuvre ou à l'entreprise applicatrice de vérifier l'adéquation du produit au support, aux conditions du chantier et à l'usage final.



Gamme de coloris

PCE Calzado Finition 1/3 — quinze références, PCE03 à PCE17. Équivalences RAL approchantes, non contractuelles.

RÉF.	DÉSIGNATION	RAL APPROCHANT	RÉF.	DÉSIGNATION	RAL APPROCHANT
PCE03	Beige	1001	PCE11	Bleu ciel	5015 *
PCE04	Ocre	1002	PCE12	Vert lumineux	6018
PCE05	Jaune	1018	PCE13	Vert mai	6017
PCE06	Orange	2004	PCE14	Vert pin	6005
PCE07	Rouge standard	3016	PCE15	Marron	8024
PCE08	Rouge vif	3020 *	PCE16	Gris moyen	7037 *
PCE09	Rose	3015 *	PCE17	Anthracite	7016
PCE10	Bleu foncé	5005			

* liant aliphatique obligatoire pour PCE08, PCE09, PCE11 et PCE16. Les onze autres références se posent en liant aromatique standard.

Source — les équivalences RAL sont des teintes approchantes et non contractuelles, variables selon la pose, l'ensoleillement et le type de liant. Se reporter au nuancier physique PCE Calzado.

Fabrication à la teinte

Sur demande à partir de 250 kg, soit environ 40 m² de finition en 10 mm d'épaisseur.

Choix du liant

Liant polyuréthane TL-PU-L01 aromatique pour les onze références standard ; liant aliphatique obligatoire pour les quatre références repérées.