

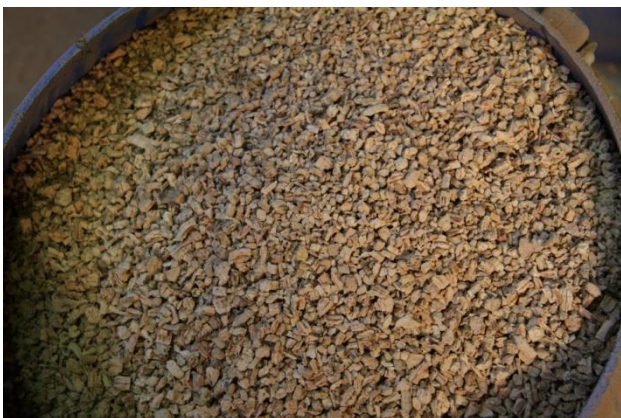
FICHE TECHNIQUE

corkGRAN



Le corkGRAN est utilisé pour des multiples applications. De l'industrie manufacturière à la construction soutenable, en passant par leur utilisation en gazons synthétiques, ce produit, en raison de ses caractéristiques naturelles, a démontré un énorme polyvalence.

Utilisé pour faire béton léger, corkGRAN remplace, tout ou partie, de granulats traditionnels.



- CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT -

DOF cork offre des différentes granulométries et une variée gamme de densités. Entre la gamme corkGRAN, se démarquent les deux granulométries les plus utilisées dans la construction:



2 - 5 mm



2 - 14 mm

<u>COMPOSITION</u>	<u>100% LIÈGE</u>	
Granulométrie*	2-5mm	2-14mm
Densité*	250kg/m ³	100kg/m ³
Emballage	Sacs de raphia ou balles comprimées	
Envoie	Conteneurs de 20'≈25m ³ Conteneurs de 40'≈56m ³ camion ≈91m ³	

* La capacité de granulation de DOF cork permet d'offrir une gamme de densités entre les 50 et les 350 kg/m³, avec dimensions standard de 0,5 - 1 | 0,5 - 2 | 1 - 2 | 1 - 3 | 2 - 3 | 2 - 5 | 3 - 7 | 2 - 14 [mm]

- CARACTÉRISTIQUES DE COMPORTEMENT -

Le Laboratoire National d'Ingénierie Civil (LNEC Portugal) a testé les suivants mélanges de béton léger:

	A	B
Ciment		
Sable		
corkGRAN (2 - 14 mm)		

1 partie (volume) 0,5 partie (volume)

	A	B	Norme
Résistance à la compression MPa	0,48	0,95	LNEC E226
Résistance à la traction MPa	0,18	0,54	LNEC E227
Conductivité thermique W/m.K	0,14	0,17	ISO 8301.1991

