

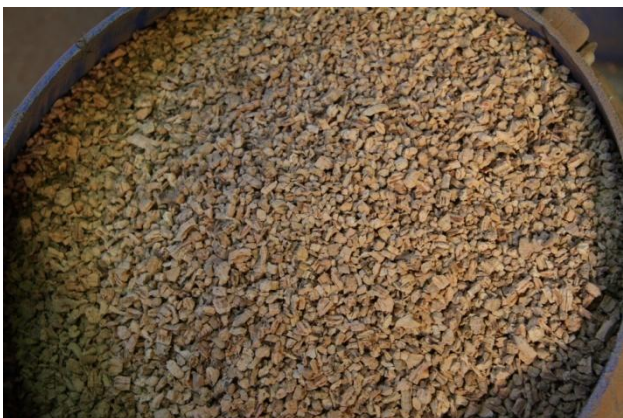
FICHA TÉCNICA

corkGRAN



O corkGRAN é aplicável em várias situações. Desde a indústria de manufatura até à construção sustentável. Sendo, inclusivamente, utilizado em relvados sintéticos. Este produto, devido às suas características naturais, demonstra uma enorme polivalência.

Utilizado para fazer betão leve, o corkGRAN substitui, todo ou parte, do tradicional granulado leve.



- CARATERÍSTICAS DO PRODUTO -

A DOF cork oferece diferentes granulometrias e uma vasta gama de densidades. Na gama corkGRAN, demarcam-se mais as seguintes granulometrias na construção:



2 - 5 mm



2 - 14 mm

<u>COMPOSIÇÃO</u>	<u>100% CORTIÇA</u>	
Granulometria*	2-5mm	2-14mm
Densidade*	250kg/m ³	100kg/m ³
Embalamento	Sacos de rafia ou embalagens comprimidas	
Envio	Contentores de 20'≈25m ³ Contentores de 40'≈56m ³ Contentores de ≈91m ³	

* A capacidade de granulação da DOF cork permite oferecer uma gama de densidades entre os 50 e os 350 kg/m³, com dimensões standard de 0,5 - 1 | 0,5 - 2 | 1 - 2 | 1 - 3 | 2 - 3 | 2 - 5 | 3 - 7 | 2 - 14 [mm]

- CARATERÍSTICAS DO COMPORTAMENTO -

O Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC Portugal) testou amostras de betão leve com corkGRAN:

	A	B
Cimento		
Areia		
corkGRAN (2-14mm)		

1 parte de volume ½ parte de volume

	A	B	Norma
Resistência à compressão MPa	0,48	0,95	LNEC E226
Resistência à tração MPa	0,18	0,54	LNEC E227
Condutividade térmica W/m. K	0,14	0,17	ISO 8301.1991



Linha de secagem do betão

