

FICHE TECHNIQUE – CALCAIRE

Limestone, Kalkstein, Piedra Calcida

Formule chimique	CaCO ₃	Masse moléculaire : 100
Grade	Carbonate de calcium grade standard N° CAS : 1317-65-3 N° EINECS : 215-279-6	
Apparence	Matériau pulvérulent blanchâtre	
Analyse chimique (sur sec 105°C)	Spécifications	Analyse type
	CaCO ₃	98,4 %
	SiO ₂	0,19 %
	Al ₂ O ₃	0,08 %
	MgO	0,46 %
	Fe ₂ O ₃	0,06 %
	P	< 0,001 %
	S	0,04 %
	K ₂ O	0,01 %
	TiO ₂	0,005 %
	Mn ₃ O ₄	< 0,01 %
	Na ₂ O	< 0,01 %
	NiO, Cr ₂ O ₃	non détecté
Humidité		6,8 %
Densité apparente (non tassé) en kg/m ³		environ 1.360
Conditionnement et livraison	Livraison vrac en camion benne ou wagon	
Stockage	Stocker en lieu sec de préférence	
Emplois	<ul style="list-style-type: none">• Verrerie• Sidérurgie, aciérie• Cimenterie• B.T.P.• Alimentation animale• Industries chimiques	
Coupes granulométriques	<ul style="list-style-type: none">• En standard<ul style="list-style-type: none">⇒ 0 – 4 mm⇒ 0 – 15 mm⇒ 0 – 40 mm⇒ 15 – 40 mm• Autres coupes granulométriques : sur demande	
Additifs possibles	<ul style="list-style-type: none">• Sidérurgie : possibilité de dopage de la coupe granulométrique 0 – 15 mm avec 11 %C (coke)	
Référence : FTCACO3-FR	Version n°1	Janvier 2008