




## Filler "FilCar"

**Producteur : ENTREPRISE DU SOLEIL - Les Herbiers**  
**Type :** Additions calcaires

**Destinataire : ARCADE - Service commercial**  
**Z.A. du Causse**  
**34630 St-Thibéry**

<b>Laboratoire</b>	Les Herbiers (ENTREPRISE DU SOLEIL)
<b>Prélèvement n° 99066001</b>	le 07/03/1999
<b>Observations</b>	Nos produits sont obtenus à partir d'un gisement naturel. Les résultats d'analyses ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas être considérés comme contractuels.

Conditionnement des fillers					
Vrac pulsé	Sac papier 25 kg	Sac papier 50 kg	Sac papier 100 kg	Big Bag	Autre
Oui	Sur demande	Oui	Non	Non	Sur demande

Description	
<p><i>Carbonate de calcium naturel extrait de gisement. le filler est fabriqué par broyage et sélection de calcaire. il se présente sous forme de poudre non abrasive constituée de cristaux rhomboédriques de calcite parfaitement séparés les uns des autres.</i></p>	

Utilisation				
Enduits - mortiers	Produits en béton	Béton pour BTP	Enrobés bitumineux	Traitement des fumées
Colles et Mastics	Préfabrication	B.P.E.	Asphaltes	

Propriétés physico-chimiques				
Couleur	ton pierre			
Densité apparente non tassée	~1			
Humidité résiduelle sur fraction sèche	< 0.4 %			
Surface spécifique Blaine	2900 +/- 650 cm <sup>2</sup> /g			
Volume apparent dans le Toluène	12 +/- 1.5 cm <sup>3</sup>			
Valeur de bleu à la tache	1 g			
PH	~9			
Indice de Vide Ridgen	35 +/- 1 %			
<b>CaCO<sub>3</sub></b>	<b>Ca</b>	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>MgO</b>
94 +/- 3 %	37.6 +/- 1.2 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	Norme
Masse volumique réelle		Courant (2.70 t/m <sup>3</sup> )		P 18-554/5
Porosité			3.00	P 18-554/5
Résistance à la compression	40.0		80.0	

Tamis	Minimum	%tamisat	Maximum
0.001	1.0		6.0
0.002	2.0		8.0
0.003	4.0		15.0
0.008	12.0		30.0
0.016	36.0		60.0
0.032	73.0		90.0
0.063	90.0		100.0
0.100	94.0		100.0
0.200	100.0		100.0

