



# SOPACOLOR CARB-G

## Granulats de Carbonate de Calcium Colorés

MATIÈRE  
Carbonate  
de Calcium

FORME  
Granulat

EFFET VISUEL  
Moucheté

GRANULOMÉTRIE  
500 µm → 2500 µm

Le **SOPACOLOR CARB-G** est une charge minérale colorée fabriquée à partir de **carbonate de calcium naturel**. Les minéraux de  $\text{CaCO}_3$ , de **forme granulaire**, sont **colorés par traitement spécifique SOPAP** assurant une fixation durable du colorant. Disponible en **multiples coloris et granulométries**, ils permettent des possibilités de mélange étendues et des **effets esthétiques différenciants**. Principalement utilisés en **Plasturgie** par les fabricants de **Compound et de Masterbatch**, ils conviennent aussi aux applications de décoration telles que les peintures, enduits et aux revêtements de sols.

### APPLICATIONS



Plasturgie  
(compound & masterbatch)



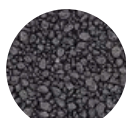
Décoration  
(peinture, enduit ...)



Sols

### COLORATION

➤ Standard



NOIR



BLANC

➤ Sur demande



Autres coloris  
(infinie de possibilité)

### PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Masse volumique absolue	<b>2.75 kg / L</b>
Masse volumique apparente	<b>1.5 kg / L</b>
pH	<b>9</b>
Dureté MoHS	<b>3</b>
Résistance aux intempéries (1 à 5) 800h	<b>4</b>
Résistance aux UV	<b>Très bonne</b>
Résistance aux produits chimiques	<b>Très bonne</b>
Tenue aux liants et solvants	<b>Très bonne</b>
Tenue en température	<b>Très bonne</b>

### COMPOSITION CHIMIQUE

Carbonate de Calcium  $\text{CaCO}_3$  = 98 % (+/-1)

Carbonate de magnésium  $\text{MgCO}_3$  < 2 %

Oxyde de fer  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  < 0.5 %

Autres composants = 1.1 % (+/-1)

### GRANULOMÉTRIE

Nouvelle référence (ancienne réf.)	Granulométrie	Diamètre moyen
<b>CARB-G-2500</b> (ex. CC400)	De 1500 à 3000 µm	2500 µm
<b>CARB-G-1600</b> (ex. CC200)	De 1000 à 2000 µm	1600 µm
<b>CARB-G-1100</b> (ex. CC120)	De 500 à 1500 µm	1100 µm
<b>CARB-G-500</b> (ex. CC50)	De 350 à 700 µm	500 µm

### UTILISATION

Taux d'incorporation faible à moyen  
Additif esthétique premium

### PACKAGING / STOCKAGE

En sacs de 25 kg (autre sur demande)  
Tenir à l'abri des intempéries

### SUR MESURE

Granulométrie, Coloris et Packaging

**SOPAP**

+33(0)4 73 82 31 25  
contact@sopap.fr  
www.sopap.fr

**S**ociété de Production et  
**d'Adaptation des Polymères**

10 Route du Grand Pré  
63600 SAINT FERREOL DES CÔTES  
**ISO 9001**

**Fiche Technique et révision: FTCARB-Ga**

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir-faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.