



SOPACOLOR CARB-P

Poudres de Carbonate de Calcium Colorées

MATIÈRE
Carbonate
de Calcium

FORME
Pulvérulente

EFFET VISUEL
Saupoudré
à Homogène

GRANULOMÉTRIE
5 µm → 300 µm

Le **SOPACOLOR CARB-P** est une charge minérale colorée fabriquée à partir de **carbonate de calcium naturel**. Les minéraux de CaCO_3 , sous forme **pulvérulente**, sont colorés **par traitement spécifique SOPAP** assurant une fixation durable du colorant. Disponible en **multiples coloris et faibles granulométries**, ils permettent des possibilités de mélange étendues. Principalement utilisés dans les applications de **décoration telles que les peintures, enduits et aux revêtements de sols**, ils apportent une coloration de fond homogène ou des effets esthétiques subtils.

APPLICATIONS



Plasturgie
(compound &
masterbatch)



Décoration
(peinture, enduit ...)



Sols

COLORATION

➤ Standard



NOIR

➤ Sur demande



Autres coloris
(infinie de possibilité)

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

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

COMPOSITION CHIMIQUE

Carbonate de Calcium CaCO_3 = 98 % (+/-1)

Carbonate de magnésium MgCO_3 < 2 %

Oxyde de fer Fe_2O_3 < 0.5%

Autres composants = 1.1 % (+/-1)

GRANULOMÉTRIE

Nouvelle référence (ancienne réf.)	Granulométrie	Diamètre moyen
CARB-P-300 (ex. D130)	De 40 à 350 µm	300 µm
CARB-P-200 (ex. D65)	De 20 à 250 µm	200 µm
CARB-P-30 (ex. D40)	De 5 à 150 µm	30 µm
CARB-P-15 (ex. D15)	De 4 à 90 µm	15 µm
CARB-P-5 (ex. D5)	De 2 à 20 µm	5 µm

UTILISATION

Taux d'incorporation moyen
Charge colorante de fond
ou additif esthétique

PACKAGING / STOCKAGE

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

SUR MESURE

Granulométrie, Coloris et Packaging