



# SOPACARB

## DEFINITION

La gamme SOPACARB désigne des granulats de carbonate de calcium colorés, par un traitement polyuréthane qui leurs confère une bonne tenue dans le temps et aux UV. SOPACARB peut-être proposé dans un vaste panel de coloris.

## DOMAINES UTILISATIONS

Les SOPACARB en grade CC sont utilisés en décoration (enduits muraux, matériaux composites, compound, Etc...) pour donner un effet moucheté ou granité avec un coloris ou plusieurs en mélange.

Les SOPACARB en grade D servent eux à la coloration de fond des produits à réaliser de part leur fine granulométrie et s'intègrent comme une charge. (Un composite peut avoir une couleur de base en grade D et un granité de divers coloris en grade C).

## AVANTAGES

SOPACARB présente une excellente tenue avec la plupart des liants, solvants et température. La diversité des coloris et le jeu des mélanges permettent une décoration sans limite.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

- Masse volumique absolue	2,75 Kg/l
- Masse volumique apparente	1,50 Kg/l
- P.H.	9
- Dureté Mohs	3
- perte au feu (avant coloration)	43,8 %
- Carbonate de calcium	97,98 CaCo3(±1)
- Silicate d'alumine colloïdal	0,20
- Oxyde de magnésium	0,5 MgO
- oxyde de fer	0,04 Fe2O3
- Divers. colorants..	1,08 (±1)
- Moyenne de la résistance aux intempérie (1 à 5) 800h	4
- Moyenne de la résistance à la lumière (1 à 8)	>7
- Résistance aux produits chimiques	Très bonne

# SOPACARB

## GRANULOMETRIES DISPONIBLES

Ces granulométries sont fabriquées dans une large gamme de coloris. Les références N° CC120 et CC400 peuvent être livrées métallisées.

SOPACARB		Ø statistique moyen
CC 400	1,50 à 3,00 mm	2,5 mm
CC 200	1,00 à 2,00 mm	1,6 mm
CC 120	0,5 à 1,50 mm	1.10 mm
CC 50	0,35 à 0,7 mm	0,5 mm
D 130	40 à 350 $\mu$	0,3 $\mu$
D 65	20 à 250 $\mu$	0,2 $\mu$
D 40	5 à 150 $\mu$	30 $\mu$
D 15	4 à 90 $\mu$	15 $\mu$
D 5	2 à 20 $\mu$	5 $\mu$

## CONDITIONNEMENT

En sacs de 25 kg

## STORAGE

Tenir à l'abri des intempéries

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'impliquent 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.