

# GRANUPREFA ENROBÉ



GRANULATS LÉGERS DE BOIS traités par enrobage de liant hydraulique, spécialement adaptés à la fabrication en centrale à béton (BPE) ou pour la préfabrication d'éléments en béton.



## UTILISATIONS PRINCIPALES

- Dalle isolante sur terre plein
- Chape légère et isolante sur plancher
- Remplissage de parois
- Ecrans acoustiques routiers
- Panneaux de façade
- Mobilier urbain
- Tout élément préfabriqué en béton non structural

## CARACTÉRISTIQUES\*

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR
Caractéristique	Valeur
Masse volumique apparente (NF EN 1097-3)	380 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique réelle saturée (NF EN 1097-6)	971 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique réelle sèche (NF EN 1097-6)	511 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique réelle (NF EN 1097-6)	559 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	2/8 mm
Coefficient d'absorption d'eau (NF EN 1097-6)	71 %
Chlorures solubles dans l'eau	< 0,002 %
Sulfates solubles dans l'acide	0,126 %

\* LES PV D'ESSAIS SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE



## FORMULATION TYPE

FORMULATION TYPE D'UN BÉTON À 1200 KG/M<sup>3</sup>, POMPABLE EN CENTRALE ET SUR CHANTIER

Proportions données pour 1 m<sup>3</sup> de béton

- Granupréfa enrobé 2/8 270 kg
- Sable 0/4 300 kg
- Ciment CPJ.CEM II/A42,5R 360 kg
- Eau (efficace) 220 à 230 litres
- Additifs : COLAXIM RT 2 litres

## CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON LÉGER

Densité béton sec	1150kg / m <sup>3</sup>
Résistance en compression (28 j)	10 MPA
Ouvrabilité	S 3