

**GENERALITES**

TYPE DE PRODUIT	: Béton réfractaire dense
CLASSE	: PRE Classe A
PYROSCOPIE / UTILISATION	: 1650°C / 1400°C
CONSTITUANT DE BASE	: Andalousite / Chamotte
GRANULOMETRIE MAXI	: 10 mm
MISE EN OEUVRE	: Vibrer / Couler
% EAU D'AJOUT	: 8 à 12 %
CONSOMMATION	: 2,3 T/m <sup>3</sup>

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

* <u>Résistance mécanique à froid</u> :	
- après étuvage à 110°C/24 h	: 50 MPa
- après cuisson à 1000°C/5 h	: 40 MPa
* <u>Densité après étuvage</u>	: 2,25
* <u>Coefficient de conductivité thermique</u>	
- à 1000°C :	0,9 k.cal / m.h.°C

**ANALYSE CHIMIQUE**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	47/50 %	SiO <sub>2</sub>	37/41 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %	CaO	7/8 %

Le 27/05/09 réf.: 4514/A

Les renseignements de cette fiche reposent sur notre expérience et nos connaissances techniques actuelles. Compte tenu de la multiplicité des conditions d'application, ces informations ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et essais et sont en conséquence données sans engagement.

**REFRACOL DUPONT et Cie****B.P. 33 - F 59581 MARLY CEDEX**Web : [www.refracol.com](http://www.refracol.com) - E-mail : [contact@refracol.com](mailto:contact@refracol.com)**Tél. : +33 (0)3 27 46 37 76 - Fax : +33 (0)3 27 47 97 77**