BÉTON REFRACTAIRE

FICHE TECHNIQUE

REFRA B 8635 A

BÉTON RÉFRACTAIRE À COULER ET VIBRER OU À PROJETER MOYENNE TENEUR EN CIMENT



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Constituant de base :	Bauxite
Granulométrie :	0 – 7 mm
Temps de prise:	<24

Temperature limite d'emploi (°C)	1 750
Densité apparente	2,84
Porosité ouverte (%)	18
Résistance à l'écrasement à froid (kg/cm2)	715
Variation lineaire permanente à 1100°C (%)	-0,40 – 0,21
Conductivité thermique à1000°C (W/mk) à 500 °C 750 °C 1000 °C	 1,3 – 1,32 1,71 – 1,75 1,39 – 1,40
Dilatation thermique reversible (%)	0,42 – 0,50

COMPOSITION CHIMIQUE (%)

Al_2O_3	SiO_2	CaO	Fe_2O_3
89-90	5-6	4 - 5	1,4 -1,5

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Bec de poche tonneau (sidérurgie).
- Bourrage fond poche (sidérurgie).
- Bourrage brique de siège (sidérurgie).
- Partie haute poche (sidérurgie).
- Crépissage couche Andalousite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Quantité d'eau de gâchage : 8 à 9,5 %
- Garantie : >6 mois
- Origine du produit : Algérien
- Durée de stockage : 10 mois

REFRACTAL

Refractal Algerie
www.refractal.dz
+213 560 52 11 79
commercial@refractal.dz
zone UV 12 Chaiba Commune de Sidi Amar - Annaba