FICHE TECHNIQUE

ARGICAST 1400

Type de produit : Béton réfractaire dense
Présentation / conditionnement : Mélange prêt à l'emploi / sacs en papier de 25 kg
Constituant de base : Chamotte
Température maxi d'utilisation : 1450°C
Nature de la prise : Hydraulique
Mode de mise en œuvre : Coulage, vibration
Temps de conservation : 9 mois dans des conditions normales
Couleur du produit : Blanc

CARACTERISTIQUES : Valeurs moyennes sur fabrications courantes

	ARGICAST 1405
CLASSE GRANULOMETRIQUE	**5**
% EAU DE GACHAGE	14 à 18
RENDEMENT VOLUMETRIQUE (T/m3)	2.05
ASTM C 401	C
DENSITE APPARENTE PRE R9 (T/m3)	
> APRES SECHAGE	2.10
> A TEMPERATURE MAXI	1.95
RESISTANCE A L'ECRASEMENT	
A FROID ASTM C 9667 (N/mm²)	
APRES SECHAGE	60
ANALYSE CHIMIQUE	
APRES CUISSON A TEMPERATURE MAXI	45
> Al_2O_3	45.7
> SiO_2	44.7
> Fe_2O_3	1.2
> TiO_2	1.0
> CaO	5.6
> $Na_2O + K_2O$	1.1
POST VARIATION DE DIMENSION	
C 269-70 % 5h à température maxi (1400°C)	+ 0.15
CONDUCTIBILITE THERMIQUE W/mk ASTM C1 82 – 72	
200°C	
500°C	0.90
1000°C	0.95