

Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TH 1400 S**

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 400 °C**

Ref-date : 2009-5

Code Produit : H140

Marquage des Sacs : TH 1400 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m ³	0.800		0.700	0.900
Taille maximum des grains :		mm	0.5			
Eau		%	35			
Analyse chimique :	XRF	%				
Al ₂ O ₃			35		33	
SiO ₂			57			
Fe ₂ O ₃			3.6			4
TiO ₂			1.4			
CaO + MgO			0.5			
Na ₂ O+K ₂ O			2.5			
Module de rupture (à l'ambiante)	ISO 5014	MPa				
- Après séchage			2.5		1.5	
- Après cuisson			4.8		2.4	
Autres Informations :						
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m ³ de briques :		Kg	120			
Besoin moyen en eau : (à ajuster selon consistance)		%	30 à 40			
Temps de conservation (conditions normales)		mois	6			
Description :	Ciment prise chimique Recommandé pour briques classe 25 et 26					
Usine de Fabrication :	LIBOS (47500)					

Les propriétés physiques sont basées sur les moyennes des contrôles de routine effectués tout au long de la fabrication.
Les moyennes et les écart-types sont des valeurs indicatives, les limites (Ti et Ts) sont des valeurs garanties.