

Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TH 1500 S**

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 500 °C**

Ref-date : 2009-5

Code Produit : H150

Marquage des Sacs : TH 1500 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m ³	0.800		0.700	
Taille maximum des grains :		mm	0.4			
Eau		%	35			
Analyse chimique :	XRF	%				
			Al ₂ O ₃	47		
			SiO ₂	48		
			Fe ₂ O ₃	0.7		1
			TiO ₂	0.7		
			CaO + MgO	0.5		
			Na ₂ O+K ₂ O	3		
Module de rupture (à l'ambiante)	ISO 5014	MPa				
- Après séchage			1.2		0.7	
- Après cuisson			1.2		0.7	
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)						
Description :	Ciment prise chimique Recommandé pour briques classes 27 et 28					
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.