

## Fiche de définition

### ➤ Ciments et coulis réfractaires

 Produit : **TH 1500 H**

 Ref-date: 2013-A  
 Code produit: H155

 Autres appellations :  
 Température maximum d'emploi : 1500°C  
 Marquage : TH1500 H

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type S	Limites	
					Ti (inf)	Ts (sup)
Densité apparente :						
Taille maximum des grains		mm.	0.6			
Eau		%				
Module de rupture (T° ambiante)	ISO 5014	MPa	6			
- Après séchage						
- Après cuisson						
Analyse chimique :	XRF	%				
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		47		45	
	SiO <sub>2</sub>		47.5			
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.9			1.8
	TiO <sub>2</sub>		1.2			
	CaO+MgO		0.8			
	Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O		2.6			

Autres informations :	
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m <sup>3</sup> de briques	150 kg
Mode d'emploi	Ciment prêt à l'emploi Bien mélanger avant utilisation
Conservation (conditions normales)	Se conserve 6 mois seu non ouvert <b>Attention : craint le gel</b>
Description	Ciment prise chimique Recommandé pour briques classe 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.  
 \* Le marquage n'est pas contractuel.