PRODUIT NON-FAÇONNES	PYROABRADE-80

CLASIFICATION ISO 1927-1	

RÉFÉRENCE		0513		GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	70	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al2O3	83,0	%
SiO2	12,5	%
Fe2O3	1,3	%
CaO	2,1	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1650	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	**Cuit 110°C**	2,78	Kg./dm3	ISO 1927-6
Résistence á la compression au frois	**Sèche 110°C**	847	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 800°C	795	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 1200°C	895	Kg./cm2	ISO 1927-6
Dilatation thermique réversible	**1000°C**	0,90	%	
Conductivité thermique à température moyenne	**400°C**	1,85	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	1,70	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	1,70	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		5,5	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Hormigón refractario tixotrópico muy antiabrasivo. Imprescindible amasar con mezclador energético. Aplicación compactando firmemente en retícula hexagonal de acero refractario o vibrando. Caducidad 8 meses en almacén seco

"A" Méthode alternative = Espectrometría par FRX

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications. Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

ÉQUIVALENCES

1 N/mm2 = 1 MPa = 10,2 kg/cm2
1 kg/cm2 = 0,098 MPa = 0,098 N/mm2
1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
1 Kcal/mK = 1,16 W/mK