Delta Phoenix sr1

Refrattari speciali - Special Refractorie Divisione Edilizia - Civil Department

25030 Maclodio (Brescia) Italy - Via XXV Aprile, 15 Tel. +39 030 978241 - Fax +39 030 9973964



E-mail generale: info@deltaphoenix.it Laboratorio: tech@deltaphoenix.it Amministrazione: admin@deltaphoenix.it www.deltaphoenix.it

Data ultima revisione: 13 febbraio 2007 Data di stampa:24 ottobre 2016

Scheda Tecnica

CAST AL-DG-R

Calcestruzzo refrattario denso

■ Costitu	ente principale	Bauxite		
■ Tempera d'eserc	tura massima izio	[°C]	1300	
■ Tempera	tura di fusione	[°C]	1600	
■ Granulo	metria media	[mm]	0÷8	
	chimica dopo a 150°C	[%]	Al ₂ O ₃ +TiO ₂ → 79÷81	
		[%]	SiO₂ → 6÷8	
		[%]	CaO →≥ .5÷3.5	
		[%]	BaO → 4÷6	
Quantit	à di acqua	[L/100 kg secco]	6.0÷7.0	
■ Densità 1000°C	dopo cottura a	[kg/dm³]	2.7	
Conduci	bilità termica	[kcal/(m·h·°C)]	110 [°C] → 0.55	
		[kcal/(m·h·°C)]	500 [°C] → 0.73	
		[kcal/(m·h·°C)]	900 [°C] → 1.2	
Dilataz 1000°C	ione reversibile a	[%]	0.9	
	ione (+) o ritiro (- cottura a:	[%]	110 [°C] — 0.05	
, -		[%]	900 [°C] → 0.0	
■ Resiste compres	nza alla sione dopo presa:	[kg/cm ²]	380	
Resiste		[kg/cm²]	750 [°C] → 900	
		[kg/cm²]	900 [°C] →1100	
Applica	Applicazione		Colo - Colo vibrato	
■ Essicca	Essiccazione Rivolgersi al produttore. In base allo spessore, verrà fornita la curva di essicazione e sinterizzazione più idonea.			

NOTE:

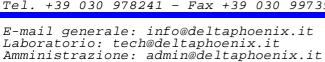
- Confezione: Sacchi in politene da 25 kg su pallet da 1000÷1500 kg
- Scadenza: 12 mesi nella propria confezione e lontano dalle fonti di calore.
- Applicazioni principali:
 - Rivestimento forni fusori per alluminio zona d'impatto carica solida
 - Rivestimento canali per alluminio

Delta Phoenix sr1

www.deltaphoenix.it

Refrattari speciali - Special Refractorie Divisione Edilizia - Civil Department

25030 Maclodio (Brescia) Italy - Via XXV Aprile, 15 Tel. +39 030 978241 - Fax +39 030 9973964



Data di stampa:24 ottobre 2016

Data ultima revisione: 13 febbraio 2007

Scheda Tecnica



Calcestruzzo refrattario denso

- Rivestimento siviere per alluminio
- Data la natura delle materie prime impiegate, ci possono essere delle leggere variazioni nei dati sopra riportati che, pertanto, non impegnano la nostra Società
- 📕 Ci riserviamo la possibilità di cambiare alcune specifiche per la ricerca di una migliore qualità del prodotto senza informazioni preventive, sempre nel rispetto del nostro incondizionabile giudizio.