

Scheda Tecnica

CAST SPT AC

Calcestruzzo refrattario
denso

■ Costituente principale	Spinello - Allumina	
■ Temperatura massima d'esercizio	[°C]	1750
■ Temperatura di fusione	[°C]	> 1800
■ Granulometria media	[mm]	0 ÷ 5
■ Analisi chimica dopo cottura a 150°C	[%]	Al ₂ O ₃ +TiO ₂ → 90 - 92
	[%]	CaO → 2 - 3
	[%]	MgO → 5 - 7
■ Quantità di acqua	[L/100 kg secco]	6 - 6.5
■ Densità dopo cottura a 1000°C	[kg/dm ³]	2.8
■ Applicazione	Colo - Colo vibrato	
■ Essiccazione e cottura di strutture con spessore inferiore a 150 [mm]	Riscaldare progressivamente a 30 [°C/h] fino a 120 [°C]. Aspettare 8 ore.	
	Riscaldare successivamente a 30 [°C/h] fino a 350 [°C]. Aspettare 8 ore.	

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. Temperatura di magazzino 5+35 °C
- Applicazioni principali:
 - Centro volta forni elettrici ad arco
 - Rivestimento siviere per ghisa - acciaio
- 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.