



**BETON REFRACTAR
BR 65 ST**

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumirea	: BETON REFRACTAR BR 65 ST
Utilizare	: la realizarea căptușelilor monolitice la agregatele termice cu temperatura maximă de utilizare de 1350 °C
Aplicare:	: prin torcretare
Producător	: SC REFAROM SA Brașov

2. MODUL DE PREZENTARE

Amestec de agregat refractar cu ocompozitie granulometrica definita si ciment.

3. PARAMETRII TEHNICI

- **Compozitia chimica:** Al_2O_3 min.65 %; Fe_2O_3 max. 1,6 %; CaO max. 8,0 %
- **Densitatea aparentă:**
 - după uscare la 105 °C : min. 2,1 g/cm³
 - după ardere la temperatura de utilizare: min. 2,1 g/cm³
- **Rezistența la compresiune:**
 - la 3 zile după turnare: min. 20 N/mm²
 - după ardere la temperatura de utilizare: min. 20 N/mm²
- **Dilatarea liniară:** maxim 0,65 %
- **Consumul de material:** cca.2,30 t/m³

4. Stabilitate chimică, informații toxicologice, informații ecologice

- Stabilitatea chimică : stabil
- Informații toxicologice : produs inofensiv, netoxic
- Informații ecologice : produs nepoluant

5. Modul de livrare

Sub forma de componentii separati, neamestecati, respectiv, separat agregatul refractar , separat cimentul refractar.

Agregatul este ambalat in saci cu greutatea de 50 kg asezati pe paleti de lemn si infoliati.

Cimentul refractar este ambalat in saci de 25 kg asezati pe paleti de lemn si infoliati.

Cimentul aluminos din import cu transport terestru.

6. Depozitare si termen de garantie

In spatii inchise, fara umezeala.

Termenul de garantie este de 6 luni de la data livrării, in conditiile in care produsul este transportat , depozitat si pastrat in spatii fara umezeala.

