



**BETON REFRACTAR
BR 40 A**

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumirea	: BETON REFRACTAR BR 40 A
Utilizare	: la realizarea căptușelilor monolitice la agregatele termice cu temperatura maximă de utilizare de 1250 °C
Producător	: SC REFAROM SA Brașov

2. MODUL DE PREZENTARE

Amestec de agregat refractar cu ocompozitie granulometrica definita si ciment.

3. PARAMETRII TEHNICI

- **Compozitia chimica:** Al₂O₃ min.40 %; Fe₂O₃ max. 3,3 %; CaO max. 8,0 %
- **Densitatea aparentă:**
 - după uscarea la 105 °C : min. 2,0 g/cm³
 - după ardere la temperatura de utilizare: min. 1,8 g/cm³
- **Rezistența la compresiune:**
 - la 3 zile după turnare: min. 22 N/mm²
 - după ardere la temperatura de utilizare: min. 20 N/mm²
- **Dilatarea liniară:** maxim 0,90 %
- **Consumul de material:** cca.2,10 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

Betonul refractar este ambalat in saci cu greutatea de 25 kg asezati pe paleti de lemn si infoliati.

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.