



Str. Carierei Nr.127, 50052 Braşov, Cod fiscal: 1088737, O.R.C: J/08/83/18.02.1991, Tel: 0268/516 716,
Fax: 0268/516 721, www.refarom.ro, e-mail: import@refarom.ro

BETON REFRACTAR BR 80

1. Identificarea produsului

Denumirea	: BETON REFRACTAR BR 80
Utilizare	: la realizarea căptuşelilor monolitice la agregatele termice cu temperatura maximă de utilizare de 1600 °C
Producător	: SC REFAROM SA Braşov

2. Modul de prezentare

Amestec de agregat refractar cu o compozitie granulometrica definita si ciment.

3. Parametrii tehnici STAS 11209-79

- Compozitia chimica: Al_2O_3 min.80 %; Fe_2O_3 max1,5 %; CaO max.5 %
- Densitatea aparentă:
 - după uscare la 105 °C : min. 2,3 g/cm³
 - după ardere la temperatura de utilizare: min. 2,3 g/cm³
- Rezistenţa la compresiune:
 - la 3 zile după turnare: min. 25 N/mm²
 - după ardere la temperatura de utilizare: min. 25 N/mm²
- Dilatarea liniară: maxim 1,3 %
- Temperatura de înmuiere: minim 171 IP
- Temperatura maximă de utilizare: 1600 °C
- Consumul de material: cca.2,45 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

Agregatul este ambalat in saci cu greutatea de 50 kg
Cimentul refractar este ambalat in saci de 25 kg

6. Depozitare si termen de garantie

In spatii inchise, fara umezeala.

Termenul de garantie este de 6 luni de la data livrării, in condițiile in care produsul este transportat , depozitat si pastrat corespunzator in spatii ferite de umezeala si inghet.