



**BETON REFRACTAR TERMOIZOLATOR
BI17A10 (BID 1,0)**

1. Identificarea produsului

Denumirea : Beton refractar termoizolant **BI17A10** (BID 1,0)
Utilizare : la realizarea căptușelilor de izolație la agregatele termice.
Producător : SC REFAROM SA Brașov

2. Prezentare

Amestec de agregat refractar usor cu o compoziție granulometrică definită si ciment refractar.

3. Parametrii tehnici

STAS 11485/91

- Densitatea aparentă: - după uscare la 105 °C : max. 1,10 g/cm³
- după ardere la temperatura de utilizare: max. 1,0 g/cm³
- Conductivitatea termica la temperatura de: 400 °C max,0,320 kcal/mh. °C
600 °C max,0,326 kcal/mh °C.
800 °C max,0,330 kcal/mh. °C
- Schimbarea permanenta a dimensiunilor dupa incalzire la temperatura max.de utilizare: + 0,24 %
- Variatia liniara a dimensiunilor dupa ardere la temperatura max. si racire : -1,80 %
- Temperatura maxima de utilizare: 1150 °C
- Compozitia chimica: Al₂O₃ min.17%; Fe₂O₃ max.8
- Dimensiunea maxima a granulelor: beton de turnare- max.10 mm; beton torcretare max.5 mm
- **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 componente separati neamestecati, respectiv, separat agregatul refractar, separat cimentul refractar.

6. Depozitarea termen de garantie

In spatii inchise, fara umezeala.

Termenul de garantie al agregatului este nelimitat iar al cimentului este de 6 luni de la data livrării, in condițiile in care produsul este transportat , depozitat si pastrat in spatii fara umezeala.