



SC ABA SRL
VOLOVAT-SUCEAVA
RO 739799
J33/444/1992
TEL.0740006833 / 0758255755

FISA TEHNICA DE PRODUS

BETON REFRACTAR

1. **DESCRIERE PRODUS:** Betonul refractar este un amestec de mortar refractar, ciment refractar aluminos si apa.

2. **DOMENII DE UTILIZARE:**

- Repararea focarelor si a capacelor la sobele de teracota clasice;
- Repararea gratarelor de gradina;
- La inzidirea caramizilor refractare de samota;
- la repararea cazanelor de incalzire cu schimbator;

3. **CARACTERISTICI TEHNICE:**

3.1. Starea fizica: pudra sau praf

Greutate volumetrica: 1100-1300KG/m³

Culoare : gri

Miros : Inodor

3.2. In functie de caracteristicile fizico-chimice:

AlO₃, min % 37,5-41,0;

SiO₂ 3,5-5,5

CaO 35,5-39,0l

Fe₂O₃, max %13-17,5

Temperatura de utilizare pana la 1100⁰ C.

4. **DEPOZITARE:** Produsul se va depozita in spatii inchise pe paleti de lemn;

Pentru evitarea spargerilor cutiilor, nu se vor suprapune mai mult de 7 randuri.

5. **AMBALAREA SI LIVRAREA:** Produsul este ambalat in cutie de 5 kg, livrarea fiind insotita de documente comerciale specifice .

6. **PRESCRIPTII DE UTILIZARE:**

Betonul refractar se amesteca cu apa, in raport de 1/3 (apa 1 si mortar 3 parti), pana se obtine o pasta omogena. Se poate turna la orice grosime, iar durata de intarire este de peste 3 ore de la turnare. Suprafata pe care se aplica trebuie sa fie curatata, desprafuita in prealabil. Se va evita lucrul la temperatura sub 5⁰ C si peste 40⁰C, pentru alterarea caracteristicilor produsului. A se evita contactul cu ochii. Produs ecologic (nu contine substante periculoase).

7. **TERMEN DE VALABILITATE:** 2 ani;

8. **CERTIFICAREA CALITATII:** Produsul este in conformitate cu STAS 134/1-83;CAS:65997-16-2;EC:266-045-5 (CE) 1272/2008 si modificarile sale.