

## BENTONITĂ

### PENTRU PRIZE DE PĂMÂNT

#### Prezentare

Bentonita pentru prize de pământ , se obține prin prelucrarea bentonitei brute , exploatată din cariera de bentonită calcică de la Gurasada , activată printr-un procedeu specific cu  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ . Bentonita pentru prize de pământ (B.M.A.P.) are o mare capacitatea de absorbție - capacitate de schimb cationic, are un grad foarte mare de umflare intercristalină în mediu apos , plasticitate si tixotropie mare. Datorită proprietăților de hidroizolare bentonita în amestec cu apa formează un gel coloidal în care apa este legată fizic chimic, păstrându-se astfel foarte mult timp; amestecul cu apa prezintă o rezistivitate de 1...5  $\Omega$  m.

#### Domeniu de utilizare

Bentonita este indicată pentru îmbunătățirea prizelor de pământ.

#### Date tehnice

Caracteristici	Conditii de admisibilitate	Metoda de încercare
Culoare	Alb- gri	Vizual
Granulație maximă	rest pe sita $\varnothing$ 1,0 mm – max. 6 %	STAS 9305/81
Umiditate	max. 10 %	STAS 9163/24-74
PH-ul suspensiei de bentonită	8,5	STAS 9163/18-73

## **Verificarea calității**

Verificarea calității bentonitei se face pe loturi , în laboratorul propriu . Prin lot se înțelege cantitatea de maxim 100 tone.

Luarea și formarea probelor pentru efectuarea determinărilor se face în conformitate cu STAS 2441-1975.

## **Ambalare și livrare**

Bentonita se livrează :

- Ambalată în big-bag-uri cu capacitate de 1tonă
- Saci de 25 kg

Fiecare livrare este însoțită de **Declarație de conformitate** și de documentele de expediere și transport conform cerințelor legale .

## **Termen de valabilitate**

48 de luni de la data ambalării în condițiile păstrării în locuri uscate, în stare închisă.

## **Producător**

### **S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.**

Sediul Central: 300517 Timișoara, Calea Șagului nr.143/b, Județul Timiș

### **PUNCT DE LUCRU AGHIREȘ – SECȚIA GURASADA**

Str. Gării, nr.1 , Localitatea Gurasada, Județul Hunedoara, Cod Postal 337245,

Tel/Fax: Secretariat 0254-895069; Vânzări: 0723-633380;

E - mail:[bmi\\_gurasada@yahoo.com](mailto:bmi_gurasada@yahoo.com) ; web: [www.begaminerale.ro](http://www.begaminerale.ro)