

BENTONITĂ MACINATĂ ACTIVATĂ PENTRU TURNĂTORII

Prezentare

Bentonita măcinată activată pentru turnătorii , se obține prin prelucrarea bentonitei brute , exploatată din cariera de bentonită calcică de la Gurasada , activată printr-un procedeu specific cu Na_2CO_3 .

Bentonita este folosită în turnătorii ca liant în amestecurile de formare. Bentonita macinată activată pentru turnătorii (B.M.A.T.) este caracterizată prin mărirea rezistenței mecanice, (rezistența la compresiune în stare umeda a amestecurilor de formare).

Domeniu de utilizare

Reprezintă cel mai utilizat liant pentru prepararea amestecurilor de formare crude in turnătorii. Deoarece bentonitele au capacitatea de liere de 2 - 3 ori mai mare decât argilele amestecul de formare va conține de 2- 3 ori mai puțin liant pentru aceeași rezistență mecanică și o permeabilitate mai bună.

Gradul de umflare mărit și finetea de măcinare sporită , face ca bentonita să fie indispensabilă în turnătorii.

Date tehnice

Caracteristici	Conditii de admisibilitate	Metoda de incercare
Culoare	Alb- gri	Vizual
Granulație maximă	rest pe sita de \varnothing 0,2 mm - max 5% rest pe sita \varnothing 0,063 mm – max. 25 %	STAS 9305/81
Umiditate	max. 10 %	STAS 9163/24-74
PH-ul suspensiei de bentonită	9-10	STAS 9163/18-73
Cifra bentonitica	min.0,75	STAS 9484/4-74

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.

Producator

S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.

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

PUNCT DE LUCRU AGHIREȘ – SECTIA 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 ; web: www.begaminerale.ro