



BENTSTAR FLOT

Caratteristiche generali

Bentstar Flot si presenta in forma di polvere beige molto fine, impalpabile, liberata dai residui di sabbia inerte. Bentonite specifica per flottazione, possiede un'opportuna granulometria onde favorire l'agganciamento da parte delle microbolle d'aria su ampia superficie, migliorando il processo di formazione dei flocculi.

Benstar Flot è una bentonite tecnica, sodico-attivata, nata dalle esigenze della tecnologia di flottazione e risponde a due requisiti essenziali:

- è rapidamente rigonfiabile in acqua e disperdibile nella massa di mosto;
- non è troppo pesante rischiando di rimanere sul fondo della vasca di flottazione appesantendo eccessivamente i flocculi.

Nel corso del processo di flottazione, le parti solide ed i flocculi del chiarificante vengono trascinati verso l'alto da microbolle di gas (aria o azoto) per essere scremate da opportuni sistemi meccanici. L'aggiunta di bentonite è particolarmente efficace negli impianti in continuo, offrendo numerosi vantaggi sulla stabilizzazione e pulizia dei mosti.

Bentstar Flot va impiegato solo ed esclusivamente negli impianti di flottazione e non nelle chiarifiche tradizionali: si rischiano mancate o stentate sedimentazioni delle fecce.

Composizione

Argilla montmorillonitica 90-100%
Composti derivanti da silice 0-10%

Dosaggio

30-150 g/hl, a seconda delle necessità e del tipo di flottatore.

Modalità d'uso

Disperdere Bentstar Flot in acqua fredda in rapporto 1:10 nell'apposito tank provvisto di agitatore, lasciando agitare per qualche ora (da 6 a 12 ore) per un perfetto rigonfiamento. Quindi si procede all'immissione del prodotto in linea con il mosto da flottare.

Confezione e conservazione

Sacchi da 25 kg.
Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Rev. 9/05.2023