LAVIOSA
Advanced Mineral Solutions

Specifica Tecnica

additives@laviosa.com

Performance Additives
Trattamento Acque

AGB W

Bentoniti attivate per il trattamento delle acque industriali

Funzione

AGB W è un prodotto basato su bentoniti sodiche da impiegare nel trattamento delle acque e fanghi di scarico derivanti, ad esempio, dalla lavorazione del legno e dai settori metallurgico tessile e alimentare.
AGB W può essere aggiunto in polvere e/o in slurry nella torbida o nel fango da trattare in combinazione con altri additivi coagulanti e flocculanti. In queste condizioni ***AGB W*** esplica azione coagulante e facilita il processo di flocculazione;
AGB W può essere impiegato su una varietà di impianti per il trattamento di acque e fanghi industriali, quali ad esempio:

- Sedimentatori
- Flottatori
- Impianti di filtrazione
- Presse a filtro, nastro e vite
- centrifughe

Modalità di impiego

AGB W, quando impiegato in slurry**,** deve essere normalmente disperso in acqua di rubinetto con una concentrazione compresa tra il 3 ed il 5%. Si può impiegare anche acqua chiarificata a patto che sia di elevata qualità e che sia stata fatta una valutazione a lungo termine della stabilità dello slurry.

AGB W viene normalmente aggiunto prima degli additivi flocculanti. I tempi di contatto minimi e la combinazione ottimale con altri additivi deve essere valutata tramite un'ispezione sul campo ed eventuali prove di laboratorio.

Dosaggio

Il dosaggio applicativo di ***AGB W*** è molto ampio e deve essere predefinito sperimentalmente.
In termini generali, è necessario un dosaggio di 10 – 40 g/m^3 di ***AGB W*** per esplicare azione coagulante ed uno di 500 – 1000 g/m^3 per svolgere azione adsorbente. Il dosaggio applicativo di ***AGB W*** nel trattamento fanghi cade nell'intervallo 200 – 500 g/m^3.

Caratteristiche chimico-fisiche		
Aspetto		Polvere gialla
Umidità	[%]	11 - 13
Densità apparente	[g/ml]	0,85 – 0,95
pH in H_2O		8,5 – 9,5

Imballo

AGB W è disponibile in sacchi da 25 kg e big bag da 1000 kg.

Conservazione

AGB W può essere conservato senza particolari precauzioni in ambiente asciutto.

Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Laviosa Chimica Mineraria SpA - Italy
Laviosa Sanayi ve Ticaret Ltd Sti - Turkey
Laviosa MPC sas - France
Laviosa Trimex Industries Pvt Ltd - India