

Performance Additives Adsorbents

LAVIOBENT P10GS Bentonite assorbente ad alta performance

I prodotti della linea **LAVIOBENT** sono costituiti da bentoniti ad elevata capacità di scambio cationico e elevata superficie specifica. Queste caratteristiche li rendono particolarmente efficaci nel processo di stabilizzazione e solidificazione dei fanghi.

Nello specifico, l'utilizzo di **LAVIOBENT P10GS**, nel processo di inertizzazione riunisce vantaggi normalmente ottenuti con l'impiego di più additivi:

- la capacità di adsorbire e fissare una vasta gamma di sostanze inquinanti compresi metalli pesanti
- la capacità di assorbire acqua e quindi di disidratare i fanghi, concorrendo in modo importante al processo di solidificazione
- la capacità impermeabilizzante che permette di ridurre in modo importante la permeabilità del prodotto finale.

Tale prodotto base bentonite, è perfettamente compatibile con leganti quali cemento portland con il quale può formare sistemi plastici con alta proprietà stabilizzante/impermeabilizzante, nei confronti degli elementi tossici.

I **LAVIOBENT P10GS** è un prodotto completamente naturale ed ecocompatibile e le formulazioni delle bentoniti che li compongono possono essere modificate per aumentarne l'efficacia nei confronti degli specifici materiali da trattare.

Il **LAVIOBENT P10GS** ha una formulazione che lo rende particolarmente efficace nell'assorbimento di acqua ed odori, in quanto costituito da bentonite.

SPECIFICATION				
CHEMICAL-PHYSICAL CHARACTERISTICS	UNITS	LOWER LIMIT	UPPER LIMIT	METHOD
Umidità	%	-	17	ANB 01
Indice di Rigonfiamento	ml/2g	10	-	ASTM D5890
Densità apparente	g/l	0,9	1,0	ANB 28
Granulometria < 0,75 mm	%	98		ASTM

Confezioni

Il prodotto può essere confezionato in big-bags (1000 kg) e sfuso.

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.