

LAVIOBENT P10A

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. L'utilizzo dei prodotti della linea **LAVIOBENT** 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.

La bentonite è perfettamente compatibile con leganti quali cemento portland con il quale può formare sistemi plastici con alta proprietà stabilizzante nei confronti degli elementi tossici.

LAVIOBENT sono prodotti completamente naturali ed ecocompatibili e le formulazioni delle bentoniti che li compongono possono essere modificate per aumentarne l'efficacia nei confronti degli specifici materiali da trattare.

Il **LAVIOBENT TM** ha una formulazione che lo rende particolarmente efficace nell'assorbimento di acqua ed odori.

SPECIFICATION

CHEMICAL-PHYSICAL CHARACTERISTICS	UNITS	LOWER LIMIT	UPPER LIMIT	METHOD
Contenuto di Smectite	%	70	-	ANB 21
Umidità	%	-	14	ANB 01
Indice di Rigonfiamento (sul prodotto in polvere)	ml/2g	24	28	ASTM D5890
Limite Liquido	%	300	-	UNI 10014
Perdita di Fluido	ml	-	20	ASTM D5891
Densità apparente	g/l	0,8	0,9	ANB 28
Residuo su 75 micron		10	20	ANB 11

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.