

PELOIDE

Argilla naturale per fangoterapia

Descrizione

Peloide si presenta come una polvere minerale naturale, avente caratteristiche idrologiche di **disperdibilità** e **indice di plasticità** tali da formare un fango di ottima stabilità e costante stratigrafia. Le proprietà di plasticità e disperdibilità sono riconducibili alla elevata percentuale di Smectite cristallina, evidenziata dall'analisi mineralogica.

Metodo di incorporazione

Il metodo di incorporazione è quello conosciuto da tutti gli Istituti Termali dove si pratica Idrologia medica. Esso consiste delle seguenti fasi:

1. Si cosparge la polvere di Peloide Laviosa sulla superficie dell'acqua nell'apposita vasca, riempita di acqua termale al 25% della capacità totale.
2. Si lascia che questa prima aggiunta di **Peloide** si idrati e si depositi sul fondo.
3. Si procede quindi con aggiunte successive di Peloide e acqua termale, fino alla consistenza desiderata del fango.
4. Terminata la fase di dispersione del **Peloide**, si lascia il sistema in maturazione per 50/60 giorni, agitando di tanto in tanto, e assicurandosi che, in fase di quiete, il **Peloide** idratato sia sovrastato da uno spessore di 10 cm di acqua libera.

Packaging

Peloide LCM è disponibile in sacchi da Kg. 25 su palette da Kg. 1.250

		<i>Peloide</i>
Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):		
Umidità	[%]	8-10
pH sospensione 2%		8-8,5
Rigonfiamento	[ml/2g]	7
Sabbia a umido su 75 micron	[%]	0,5 max
Granulometria, residuo a secco su 75 micron	[%]	25-30
		<i>Peloide</i>
Analisi chimica (tipica)		[%]
Na ₂ O		1,01
MgO		4,28
Al ₂ O ₃		16,47
SiO ₂		56,59
P ₂ O ₅		0,22
K ₂ O		1,89
CaO		4,98
TiO ₂		0,57
MnO		0,07
Fe ₂ O ₃		5,79
LOI		8,13

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.

