

COSMOCLAY GREEN

Argilla naturale per fangoterapia

INCI Name: Bentonite

Descrizione

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

Confezioni

Cosmo clay GREEN è disponibile in sacchi da Kg 25 su palette da Kg 1.250.



		Cosmo clay GREEN	
Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):			
Umidità	[%]	8-12	
pH sospensione 2%		8-8,5	
Rigonfiamento	[ml/2g]	7	
Granulometria, residuo a secco su 75 micron	[%]	max 10	
		Cosmo clay GREEN	
Analisi chimica (tipica)		[%]	
Na ₂ O		0,28	
MgO		4,06	
Al ₂ O ₃		16,48	
SiO ₂		59,94	
P ₂ O ₅		0,17	
K ₂ O		0,63	
CaO		4,48	
TiO ₂		0,53	
MnO		0,07	
Fe ₂ O ₃		5,24	
LOI		8,14	

Rev03 Agosto 2022

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.

