

## COSMOCLAY GREEN

### Argilla naturale per fangoterapia

**INCI Name:** Bentonite

#### Descrizione

**Cosmoclay 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 **Cosmoclay 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 **Cosmoclay GREEN** si idrati e si depositi sul fondo.
3. Si procede quindi con aggiunte successive di **Cosmoclay GREEN** e acqua termale, fino alla consistenza desiderata del fango.
4. Terminata la fase di dispersione del **Cosmoclay GREEN**, si lascia il sistema in maturazione per 50/60 giorni, agitando di tanto in tanto, e assicurandosi che, in fase di quiete, il **Cosmoclay GREEN** idratato sia sovrastato da uno spessore di 10 cm di acqua libera.

#### Confezioni

**Cosmoclay GREEN** è disponibile in sacchi da Kg 25 su palette da Kg 1.250.



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

