

COSMOCLAY BROWN

Argilla naturale

INCI Name: Bentonite

Descrizione

Cosmoclay BROWN è una bentonite sodica che si presenta come una polvere minerale naturale di colore marrone, avente caratteristiche idrologiche di **dispersibilità** e **indice di plasticità** tali da formare un fango di ottima stabilità e costante stratigrafia. Le proprietà di plasticità e dispersibilità sono riconducibili alla elevata percentuale di Smectite cristallina, evidenziata dall'analisi mineralogica.



		Cosmoclay BROWN	
Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):			
Umidità	[%]	10-14	
pH sospensione 2%		9-10	
Rigonfiamento	[ml/2g]	min 25	
Granulometria, residuo a secco su 75 micron	[%]	max 10	
		Cosmoclay BROWN	
Analisi chimica (tipica)	[%]		
Na ₂ O		2,37	
MgO		2,47	
Al ₂ O ₃		14,38	
SiO ₂		50,39	
P ₂ O ₅		0,26	
K ₂ O		0,14	
CaO		2,05	
TiO ₂		1,66	
MnO		0,03	
Fe ₂ O ₃		18,44	
LOI		7,80	

Rev01 Settembre 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.

