

COSMOCLAY R5

Argilla sodica attivata

INCI Name: Bentonite

Descrizione

Cosmoclay R5 è una bentonite sodica con alto contenuto di montmorillonite, 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.



		Cosmoclay R5	
Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):			
Umidità	[%]	10-13	
pH sospensione 2%		9,5	
Rigonfiamento	[ml/2g]	min 24	
Granulometria, residuo a secco su 75 micron	[%]	max 15	
		Cosmoclay R5	
Analisi chimica (tipica)		[%]	
Na ₂ O		2,59	
MgO		4,47	
Al ₂ O ₃		17,69	
SiO ₂		56,62	
P ₂ O ₅		0,18	
K ₂ O		0,58	
CaO		2,40	
TiO ₂		0,75	
MnO		0,10	
Fe ₂ O ₃		6,79	

Rev04 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.

