

## 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.



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

