

## COSMOCLAY B0

### Argilla naturale

**INCI Name:** Bentonite

#### Descrizione

**Cosmoclay B0** 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 B0</b>	
<b>Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):</b>		
Umidità	[%]	8-12
pH sospensione 2%		8
Rigonfiamento	[ml/2g]	5-10
Granulometria, residuo a secco su 75 micron	[%]	max 10
Montmorillonite	[%]	min 80
	<b>Cosmoclay B0</b>	
<b>Analisi chimica (tipica)</b>	[%]	
Na <sub>2</sub> O		0,01
MgO		3,05
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		15,32
SiO <sub>2</sub>		71,60
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,01
K <sub>2</sub> O		0,47
CaO		2,25
TiO <sub>2</sub>		0,11
MnO		0,05
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,20
LOI		5,93

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.

