

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
CAPKFL - CAOLINO
CAPKFL - KAOLIN

Umidità media : 15.0%

UMIDITAMED

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		60.50 %	
Al ₂ O ₃		28.20 %	
Fe ₂ O ₃		0.31 %	
TiO ₂		0.15 %	
CaO		0.15 %	
K ₂ O		0.25 %	
MgO		0.21 %	
Na ₂ O		0.01 %	
F		180 ppm	
L.O.I.		10.10 %	

Granulometria
particle size

> 63 µm	0.50 %
> 45 µm	0.90 %
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA <i>GRANULOMETRY DISTRIBUTION</i>	
< 2 mm	52.00 %
D50	1.90 µm

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Caolinite <i>Kaolinite</i>	76 %
Quarzo <i>Quartz</i>	22 %
Illite/Montmorillonite <i>Illite/Montmorillonite</i>	2 %

Altre caratteristiche
Other informations

pH <i>pH</i>	7.7
Peso specifico <i>Bulk density</i>	850 Kg/m ³

Firma:
Signature:


Ed. 1 del 16-06-2015

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1