

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
CAPEKA-S - CAOLINO
CAPEKA-S - KAOLIN

Umidità media : 12.0%

UMIDITAMED

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		57.4 %	
Al ₂ O ₃		28.5 %	
Fe ₂ O ₃		1.20 %	
TiO ₂		0.15 %	
CaO		0.27 %	
K ₂ O		1.80 %	
MgO		0.65 %	
Na ₂ O		0.03 %	
L.O.I.		9.9 %	
F		380 ppm	

Granulometria
particle size

> 45 µm	0.50 %
< 2 mm	68.00 %
D50	0.90 µm

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Caolinite <i>Kaolinite</i>	72 %
Quarzo <i>Quartz</i>	16 %
Illite/Montmorillonite <i>Illite/Montmorillonite</i>	12 %

Altre caratteristiche
Other informations

pH <i>pH</i>	7.5
Peso specifico <i>Bulk density</i>	900 Kg/m ³

Firma:
Signature:


Ed. 1 del 15-12-2016

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

Pag.nr.

1