

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
ARP799 - ARGILLA
ARP799 - CLAY

 Umidità media / massima: 14% / 18%
moisture med/max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		63.00 %	65.00 %
Al ₂ O ₃	24.00 %	25.00 %	
Fe ₂ O ₃		0,90 %	1,23 %
TiO ₂		1.10 %	1.45 %
CaO		0,18 %	
MgO		0,43 %	
Na ₂ O		0,20 %	
K ₂ O		1.60 %	2.27 %
P.F.		7.50 %	

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Illite <i>Illite</i>	15.22 %
Caolinite <i>Kaolinite</i>	51.72 %
Quarzo <i>Quartz</i>	30.38 %
Goethite <i>Goethite</i>	0,68 %
Feldspato <i>Feldspar</i>	1.36 %
Altri <i>Others</i>	0.65 %

Altre caratteristiche
Other informations

DATI REOLOGICI CON BROOKFIELD DV3 <i>RHEOLOGICAL DATA with BROOKFIELD DV3</i>	spindle 03
Sforzo di taglio 10 RPM <i>Shear stress 10 RPM</i>	45 - 25 %
Sforzo di taglio 50 RPM <i>Shear stress 50 RPM</i>	50 - 30 %

Firma:
Signature:


Ed. 4 del 22-04-2008

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

Pag.nr.

1