

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
ARP197 - ARGILLA EXTRA WHITE
ARP197 - EXTRA WHITE CLAY

Umidità media / massima: 10% / 14%

moisture med/max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		58,60 %	
Al ₂ O ₃	26,0 %	27,74 %	
Fe ₂ O ₃		0,80 %	1,05 %
TiO ₂		1,14 %	1,40 %
CaO		0,30 %	
K ₂ O		1,70 %	
MgO		0,30 %	
Na ₂ O		0,12 %	
C		0,11 %	
S		0,04 %	
P.F.		9,15	

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Caolinite <i>Kaolinite</i>	73,0 %
Quarzo <i>Quartz</i>	16,0 %
Illite <i>Illite</i>	8,0 %
Feldspato <i>Feldspar</i>	1,5 %
Ghoetite <i>Ghoetite</i>	0,5 %
Altri <i>others</i>	1 %

Altre caratteristiche
Other informations

DATI REOLOGICI CON BROOKFIELD RV2 <i>RHEOLOGICAL DATA with BROOKFIELD RV2</i>		
Sforzo di taglio 10 RPM Viscosità	1316 cP	33,0 %
<i>Shear stress 10 RPM</i>		
Sforzo di taglio 50 RPM Viscosità	336 cP	42,0 %
<i>Shear stress 50 RPM</i>		

Firma:
Signature:


Ed. 1 del 23-07-2009

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

Pag.nr.

1