

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet*
**ARP799 - ARGILLA**  
 ARP799 -

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

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