

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet*
**ARPK29 - ARGILLA**  
**ARPK29 - CLAY**

 Umidità media / massima: 12% / 16 %  
*moisture med/max*

| <b>Analisi chimica</b><br><i>chemical analysis</i> | <b>Min</b><br><i>Min</i> | <b>Tipica</b><br><i>typical</i> | <b>Max</b><br><i>Max</i> |
|--|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| SiO <sub>2</sub>                                   |                          | 59,3 %                          | 64,0 %                   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                     | 26 %                     | 27,8 %                          |                          |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                     |                          | 0,84 %                          | 1,30 %                   |
| TiO <sub>2</sub>                                   |                          | 1,00 %                          | 1,40 %                   |
| CaO  |                          | 0,20 %                          |                          |
| MgO  |                          | 0,30 %                          |                          |
| Na <sub>2</sub> O                                  |                          | 0,17 %                          |                          |
| K <sub>2</sub> O                                   |                          | 0,90 %                          | 1,00 %                   |
| P.F.   |                          | 9,50 %                          |                          |

**Composizione mineralogica**  
*Mineralogical composition*

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Illite<br><i>Illite</i>       | 7,5 %  |
| Caolinite<br><i>Kaolinite</i> | 61,4 % |
| Quarzo<br><i>Quartz</i>       | 26,9 % |
| Goethite<br><i>Goethite</i>   | 0,3 %  |
| Feldspato<br><i>feldspar</i>  | 1,9 %  |
| Anatasio<br><i>Atanase</i>    | 0,2 %  |
| Altri<br><i>others</i>        | 1,9 %  |

**Altre caratteristiche**  
*Other informations*

 DATI REOLOGICI CON BROOKFIELD DV3 (spindle 03)  
*RHEOLOGICAL DATA with BROOKFIELD*

|   |         |
|---|---------|
| Sforzo di taglio 10 RPM<br><i>Shear stress 10 RPM</i> | 20 - 45 |
| Sforzo di taglio 50 RPM<br><i>Shear stress 50 RPM</i> | 25 - 55 |

**Firma:**  
*Signature:*


Ed. 1 del 30-10-2014

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

Pag.nr.

**1**