

**SCHEDA TECNICA**  
*Data Sheet*
**ARPK3 - ARGILLA**  
*ARPK3 - CLAY*

 Umidità media / massima: 12% / 14 %  
*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>                                   |                          | 60,2 %                          | 64,0 %                   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                     | 26,0 %                   | 27,7 %                          |                          |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                     |                          | 0,72 %                          | 1,0 %                    |
| TiO <sub>2</sub>                                   |                          | 0,79 %                          | 1,10 %                   |
| CaO  |                          | 0,09 %                          |                          |
| MgO  |                          | 0,30 %                          |                          |
| Na <sub>2</sub> O                                  |                          | 0,16 %                          |                          |
| K <sub>2</sub> O                                   |                          | 0,63 %                          | 1,10 %                   |
| P.F.   |                          | 9,32 %                          |                          |

**Composizione mineralogica**  
*Mineralogical composition*

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Illite<br><i>illite</i>       | 8,2 %  |
| Caolinite<br><i>Kaolinite</i> | 60,6 % |
| Quarzo<br><i>Quartz</i>       | 28,8 % |
| Goethite<br><i>Goethite</i>   | 0,2 %  |
| Feldspato<br><i>Feldspar</i>  | 1,2 %  |
| Anatasio<br><i>Atanase</i>    | 0,2 %  |
| Altri<br><i>Others</i>        | 0,9 %  |

**Altre caratteristiche**  
*Other informations*

|  |            |
|--|------------|
| DATI REOLOGICI CON BROOKFIELD DV3<br><i>RHEOLOGICAL DATA with BROOKFIELD DV3</i> | spindle 03 |
| sforzo di taglio 10 RPM viscosità 3400 - 2100 cP<br><i>Shear stress 10 RPM</i>   | 34 - 21 %  |
| sforzo di taglio 50 RPM viscosità 830 - 520 cP<br><i>Shear stress 50 RPM</i>     | 41 - 26    |

**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**