



## **ARGILLA ILLITICA PURA:**

## **LLT - EXTRA**

Idonea e consigliata per applicazione in smalti e in engobbi per rivestimento (monoporosa, birapida) e pavimento (monocottura e gres porcellanato) ogni volta che si vuole aumentare la sinterizzazione e la fusibilità ; colore avorio ed alta elasticità

Well suggested for application inside glazes and engobes for wall tiles (monoporosa, doublefast firing) and for floor tiles (onefastfiring and gres porcellanato) each time is requested to decrease sintering point and to increase fusibility ; ivory color and high elasticity.

### **Analisi Chimica / Chemical Analysis**

---

SiO <sub>2</sub>	57,00 – 58,00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24,00 – 25,00 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,60 – 0,80 %
TiO <sub>2</sub>	0,05 – 0,10 %
CaO	1,10 – 1,20 %
MgO	1,50 – 1,80 %
Na <sub>2</sub> O	0,05 – 0,10 %
K <sub>2</sub> O	6,50 – 7,50 %
L.O.I.	7,00 – 7,50 %

### **Granulometria / Particle size:**

in pezzi max 10cm ; in polvere 10% a 325mesh

### **Umidità / Moisture content:**

24,00 % (in pezzi) / (shredded) ; < 3,00 % (in polvere) / (in powder)

### **Analisi Mineralogica / Mineralogical Analysis**

---

Illite	70,00 %
Quarzo	20,00 %
K feldspato	10,00 %



**BAAN** Industrial Raw Materials

Via Maestri del Lavoro n°10 – 41043 Colombaro di Formigine - Italia

Cell: +39.335.7740438 – Tel/Fax: +39.059.553.283

email: [info@baanmaterials.com](mailto:info@baanmaterials.com) ; web site: [www.baanmaterials.com](http://www.baanmaterials.com)