

**FICHA TÉCNICA**
**ARCILLA VERDE**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>REFERENCIA PRODUCTO</b>      | ARCILLA VERDE EN POLVO  |
| <b>NOMBRE PRODUCTO</b>          | Arcilla   |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b> | Arcilla de origen mineral extraída con medios manuales en yacimientos seleccionados. Secado mediante su exposición al sol y posterior refinado. |

| CARACTERISTICAS                | RESULTADOS |            |
|--------------------------------|------------|------------|
|                                | EN SECO    | TOLERANCIA |
| SiO <sub>2</sub>               | 60,70      | ±3,50      |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 19,95      | ±3,00      |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 12,00      | ±0,30      |
| CaO                            | 1,25       | ±0,05      |
| MgO                            | 1,72       | ±0,05      |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,07       | ±0,05      |
| K <sub>2</sub> O               | 2,16       | ±0,10      |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,98       | ±0,20      |
| P <sup>2</sup> O <sub>5</sub>  | 0,15       | -          |
| SO <sub>3</sub>                | 0,56       | -          |
| FeO                            | 0,28       | -          |
| Perdida por calcinación        | 12         |            |

| CONTRACCION | RESULTADOS |
|-------------|------------|
| 1150°       | 10,93%     |
| 1250°       | 12,26%     |
| 1350°       | 11,87%     |



| <b>ABSORCION DE AGUA</b> | <b>RESULTADOS</b> |
|--------------------------|-------------------|
| 1150°                    | 5,02%             |
| 1250°                    | 2,85%             |
| 1350°                    | 1,47%             |

| <b>GRANULOMETRIA</b> | <b>RESULTADOS</b> |
|----------------------|-------------------|
| 20 – 63 um           | 3%                |
| 6,3 – 20 um          | 12%               |
| 2 – 6,3 um           | 12%               |
| <2 um                | 70%               |

