



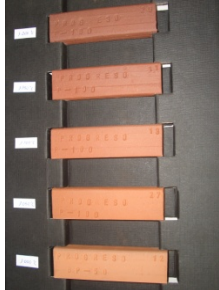
FICHA TÉCNICA

PASTA PLÁSTICA

900 °C – 1200 °C

P100

DESCRIPCIÓN



Color

Pasta muy plástica, por lo que resulta muy fácil de trabajar. Para aplicaciones en alfarería, especialmente decorativa y artística. Excelente comportamiento de secado. Color de cocción que va desde el rosa pálido hasta el marrón oscuro, pasando por diversos tonos rojizos en función de la temperatura y atmósfera del horno. Magníficos y sorprendentes resultados de coloración en atmósfera reductora. Su fina textura le confiere a la pieza cocida un aspecto liso y suave al tacto.

De composición 100% natural, No ensucia ni huele, dos aspectos muy valorados por escuelas, talleres y colegios, ya que se trata de una pasta muy adecuada para el desarrollo de las habilidades manuales y la creatividad artística. Apta para uso infantil.



Jarrones

GAMA Y PRESENTACIÓN

Su amplia gama de humedades permiten el conformado con cualquier técnica: torneado, modelado y moldeo (extrusión y prensado). Las pastas se presentan en tacos envasados individualmente.

| Ref. | % Humedad | Uso | Presentación |
|---------|-----------|-----------------------|------------------|
| P100-18 | 18 | Para prensa | Tacos 12.5 Kg |
| P100-20 | 20 | Para prensa y moldeo | Tacos 12.5 Kg |
| P100-22 | 26 | Para torno y modelado | Tacos 12.Kg. |
| P100-PV | 3 | Para mezclas | Arcilla en polvo |

*Consistencia de extrusión. Para otras consistencias y/o presentaciones consultar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Análisis Químico % | | | | | | | | | Calcimetría |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|-----|------------------|-------------------|------|---------------------|
| SiO ₂ | Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | TiO ₂ | CaO | MgO | K ₂ O | Na ₂ O | P.F. | % CaCO ₃ |
| 61.6 | 21.0 | 7.9 | 1.06 | 0.1 | 0.6 | 2.0 | 0.2 | 5.5 | 0 |

| Análisis Mineralógico % | | | | Plasticidad (Atterberg) | | |
|-------------------------|--------|-----------------|-----------|-------------------------|------|------|
| Caolinita | Cuarzo | Micas (Illitas) | | LL | LP | IP |
| 30 | 18 | 40 | 2:1-2:1:1 | 48.7 | 12.6 | 36.1 |

| Análisis Granulométrico % (en µm) | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|------|------|-----|-------|------|
| >500 | 500-250 | 250-125 | 125-100 | 100-60 | 60-20 | 20-10 | 10-5 | 5-2 | 2-1 | 1-0.5 | <0.5 |
| --- | --- | --- | --- | 0.5 | 5.4 | 12.2 | 13.9 | 15.2 | 6.8 | 7.4 | 38.4 |

Los datos especificados son indicativos, procedentes de análisis de muestras representativas (ICG y LTC)