

## ESPECIFICACIONES

<b>REFERENCIA PRODUCTO</b>	ARCILLA MARRON
<b>NOMBRE PRODUCTO</b>	Arcilla
<b>INCI</b>	ILLITE

CARACTERISTICAS	RESULTADOS
SiO <sub>2</sub>	38,45 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21,29 %
K <sub>2</sub> O	2,91 %
CaO	11,03 %
MgO	2,98 %
K <sub>2</sub> O	> 90.5 %
TiO <sub>2</sub>	0,59 %
Na <sub>2</sub> O	0,11 %
P.F	14,96%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,16 %
Cuarzo	3%
Feldespatos	1%
Óxidos y amorfos	4%
Calcita y dolomita	1%
Yeso	Trazas
Caolínica	74%
Mica e Illíta	11%
Clorito	3%
Esmectita	1%

<b>CONTRACCION</b>	<b>RESULTADOS</b>
1150°	-
1250°	14,05%
1350°	13,70%

<b>ABSORCION DE AGUA</b>	<b>RESULTADOS</b>
1150°	-
1250°	2,5%
1350°	16,67%

<b>TAMAÑO PARTÍCULAS</b>	<b>RESULTADOS</b>
<50 micras	95,92%
<20 micras	93,92%
<2 micras	91,92%

Plasticidad	35%
-------------	-----