

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA PRODUCTO	ARCILLA MARRON
NOMBRE PRODUCTO	Arcilla
INCI	ILLITE

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

CONTRACCION	RESULTADOS
1150°	-
1250°	14,05%
1350°	13,70%

ABSORCION DE AGUA	RESULTADOS
1150°	-
1250°	2,5%
1350°	16,67%

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

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

