

# ARCILLA BEIGE

## FICHA TÉCNICA

<b>Producto</b>	<b>INCI</b>
Arcilla Beige	KAOLIN

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	LÍMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
pH	-	6,5	7	-
Pérdida al fuego	%	-	± 1	10,3
Humedad	%	-	< 1	0,30
Blancura	%	80	-	81,60
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	-	-	2,61
Plasticidad:	-Límite líquido	%	-	55,5
	-Límite plástico	%	-	29
	-Índice de plasticidad	%	-	26,5

ÓXIDOS	UNIDADES	LÍMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
SiO <sub>2</sub>	%	-	± 2,5	49
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	± 2,5	36,5
K <sub>2</sub> O	%	-	± 0,4	0,6
CaO	%	-	± 0,05	0,1
MgO, NaO, TiO <sub>2</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	-	0,65
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	± 0,1	0,84

GRANULOMETRÍA	UNIDADES	LÍMITES		RESULTADO
		Mín.	Máx.	
Inferior a 10µm	%	-	-	88,5
Inferior a 2µm	%	-	-	45,8

**Esta arcilla no está irradiada, y su secado es al horno**  
**El Origen de esta arcilla es Nacional**