

ARCILLA ROSA

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto: ARCILLA ROSA

Código: 02971

Esta arcilla es el resultado de mezclar:

arcilla blanca
arcilla roja

Referencia producto: ARCILLA BLANCA

DESCRIPCIÓN: Caolín seco micronizado de muy alto grado de blancura y finura, bajo contenido de hierro y excelentes propiedades químico-físicas idóneo para su utilización en diversos procesos industriales.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

SiO ₂	49.00 % ± 1.0
Al ₂ O ₃	36.50 % ± 0.8
K ₂ O	0.60% ± 0.3
CaO	0.10% ± 0.05
Otros: MgO, NaO, TiO ₂ , Fe ₂ O ₃ :	0.65%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Blancura:	> 90.5 %
pH	7.5 – 8
Pérdida al fuego:	12.80 % ± 0.30
Humedad:	
Polvo:	< 1 %
- Granulado:	10 % ± 2

GRANULOMETRÍA:

Inferior a 10 µm: > 95 %

Inferior a 2 µm: > 57 %

Producto fabricado en la U.E.

Referencia producto: ARCILLA ROJA
DESCRIPCIÓN:

Su color se debe a su contenido derivado del hierro, como los hidróxidos y otros basados en el oxígeno.

Apropiada para tratar casos de acné leve y pieles sensibles.

Calmante, antiséptica, antimicrobiana, astringente, antiinflamatoria y descongestiva.

Propiedades para regular el flujo sanguíneo y favorecer la oxigenación de la piel.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	RESULTADOS
Carbonatos	%	3,3
Rechazo 200 µm	%	1
Rechazo 63 µm	%	8,9
Plasticidad	-	22,4
Resistencia mecánica	Kg/cm ²	20,6
Densidad aparente en seco	g/cm ³	2,009
Defloculante	%	0,6
Densidad defloculación	g/l	1669
Pérdica por calcinación	%	6
Humedad	%	5,5
Presión	Kg/cm ²	250
Expansión post-prensado	-	0,36
Contracción lineal 1070°C	%	2,7
Contracción lineal 1110°C	%	4,7

ÓXIDOS	UNIDADES	RESULTADOS
SiO ₂	%	63,15
Al ₂ O ₃	%	17,47
K ₂ O	%	3,89
Na ₂ O	%	0,36
Fe ₂ O ₃	%	6,02
MgO	%	1,41
CaO	%	1,67
TiO ₂	%	0,73
P ₂ O ₅	%	0,06
SO ₃	%	0,17