



Crta. C-66 km. 12; P.I. Rissec Sud  
 17121 Corçà (Girona) - Spain  
 Tel 972630102 - Fax 972630855  
[www.argilescolades.com](http://www.argilescolades.com)

## ARCILLA ROSADA

**PASTA CERAMICA DE COCCION ROSADO**  
**TERRACOTA Firing Ceramic Body/ Pâte céramique terracotta**

**MASA PLÁSTICA CON UN 18 - 21% HUMEDAD**  
**Plastic body with a content about 18 - 21% / Pâte plastique avec 18 - 21% d'eau**

**APLICACIÓN: PARA USO NORMAL, PRENSADO Y EXTRUSION**  
**For hand-working, pressing and extrusion / Pour usage a la main, presage et extrusion**

<b>PROPIEDADES EN CRUDO / Green properties / Propietés en crú</b>	
CONTRACCION DE SECADO - Drying shrinkage - Retrait de sechage	<b>5,5 - 6 %</b>
CALCIMETRIA - Carbonate content - Calcimétrie	<b>12 - 13 %</b>
<b>PROPIEDADES EN COCIDO / Fired properties / Propietés après cuisson</b>	
COLOR EN COCIDO - Fired colour - Couleur cuit	<b>TERRACOTTA</b>
TEMPERATURA DE COCCION - Firing Temperature - Temp. De cuisson	<b>980° - 1080°</b>
ABSORCIÓN DE AGUA - Water absorption - Absorption d'eau	<b>12 - 16%</b>
CONTRACCIÓN DE COCCIÓN - Firing shrinkage - Retrait á cuit	<b>1 - 1,2 %</b>
<b>ANÁLISIS QUÍMICO - Chemical analysis - Analyse chimique</b>	
SiO <sub>2</sub>	<b>42,90%</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>17,79%</b>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>2,31%</b>
CaO	<b>11,97%</b>
MgO	<b>1,89%</b>
Na <sub>2</sub> O	<b>3,80%</b>
K <sub>2</sub> O	<b>4,22%</b>
Pérdida por calcinacion a 1000°C	<b>15,12%</b>
Coeficiente dilatación	<b>55.8x10<sup>-7</sup> °C<sup>-1</sup></b>