

SCHEDA TECNICA
ARMBS5 - CLAYRAC BS 5

Argilla caolinica macinata.

Umidità media / massima: 1% / 1.5%

Analisi chimica	Min	Tipica	Max
A CRUDO	A CRUDO		A COTTO
SiO ₂	50.0 %		57.1 %
Al ₂ O ₃	33.2 %		37.7 %
Fe ₂ O ₃	1.6 %		1.8 %
TiO ₂	1.8 %		1.7 %
K ₂ O	0.9 %		0.9 %
Na ₂ O	0.2 %		0.2 %
CaO	0.2 %		0.3 %
MgO	0.2 %		0.3 %

Granulometria	
residuo ad umido a 100 µm	2 (5% max)

Composizione mineralogica
caolinite

Altre caratteristiche	
modulo di rottura a 110°C	2.5 MPa
refrattarietà (cono Seger 33)	1730 °C
CARATTERISTICHE DOPO COTTURA:	
Temperatura	1000°C - 1100°C 1200°C - 1300°C
Ritiro %	3 - 5 8.5 - 12
Assorbimento d'acqua%	24 - 18 12.5 - 4

Firma:



Ed. 2 del 22-06-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1