

SCHEDA TECNICA
ARMBS3 - CLAYRAC BS 3

Umidità media / massima: 1% / 1.5 %

Analisi chimica	Min	Tipica	Max
A CRUDO	A CRUDO		A COTTO
SiO ₂	45.8 %		53.2 %
Al ₂ O ₃	37.0 %		43.0 %
Fe ₂ O ₃	1.0 %		1.2 %
TiO ₂	1.4 %		1.6 %
K ₂ O	0.5 %		0.5 %
Na ₂ O	0.1 %		0.1 %
CaO	0.1 %		0.2 %
MgO	0.1 %		0.2 %

Granulometria

residuo ad umido 100 µm 3.0 (5 % max)

Composizione mineralogica

caolinite

Altre caratteristiche

modulo di rottura a 110° C 2.0 MPa

refrattarietà (cono Seger 35) 1770 °C

CARATTERISTICHE DOPO COTTURA

Temperatura	1100°C - 1200°C	1300°C - 1400°C
Ritiro %	4.5 - 12.5	16 - 16.5
Assorbimento d'acqua%	25.0 - 8.5	3 - 2

Firma:



Ed. 2 del 22-06-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1