Bal_Co

Via Radici in Piano, 525
41049 - Sassuolo (MO) - Italy
Tel n° 0536800558 - Fax n° 0536809014
www.balco.it

Sistema Qualità Certificato secondo la norma
Certified quality system according to
UNI EN ISO 9001:2015

Mod. 05/02 Rev. 0

SCHEDA TECNICA
Data Sheet

ARMBS3 - CLAYRAC BS 3
ARMBS3 - CLAYRAC BS 3

Umidità media / massima: 1% / 1.5 %
moisture med/max

Analisi chimica *chemical analysis*	**Min** *Min*	**Tipica** *typical*	**Max** *Max*
A CRUDO	A CRUDO		A COTTO
SiO_2	45.8 %		53.2 %
Al_2O_3	37.0 %		43.0 %
Fe_2O_3	1.0 %		1.2 %
TiO_2	1.4 %		1.6 %
K_2O	0.5 %		0.5 %
Na_2O	0.1 %		0.1 %
CaO	0.1 %		0.2 %
MgO	0.1 %		0.2 %

Granulometria
particle size

residuo ad umido 100 µm *Wet residue 100 µm*		3.0 (5 % max)	

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

caolinite
Kaolinite

Altre caratteristiche
Other informations

modulo di rottura a 110° C *Module of Rupture at 110 °C*		2.0 MPa	
refrattarietà (cono Seger 35) *Refractoriness (Sieger cone 35)*		1770 °C	
CARATTERISTICHE DOPO COTTURA *AFTER HEATING CHARACTERISTICS*			
Temperatura 1300°C - 1400°C *Temperature °C*		1100°C - 1200°C	
Ritiro % 16 - 16.5 *Shrinkage %*		4.5 - 12.5	
Assorbimento d'acqua% 3 - 2 *Water absorption %*		25.0 - 8.5	

.

Firma:
Signature:

Ed. 2 del 22-06-2017
La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous