

# CLAYTECH R 12-21

## COMPOSIZIONE

Argilla caolinica arricchita con bentonite per uso ceramico.

## CARATTERISTICHE

Materiale facilmente macinabile e di buona plasticità, particolarmente indicato per la formulazione d'impasti da gres smaltato. L'omogeneità del prodotto è garantita dal metodo di lavorazione e da rigorosi controlli di qualità.

### ANALISI CHIMICA MEDIA\*

Elementi	Peso (wt%)
SiO <sub>2</sub>	70,6
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,4
TiO <sub>2</sub>	0,3
CaO	0,4
MgO	0,3
K <sub>2</sub> O	3,8
Na <sub>2</sub> O	0,9
S	< 0,2
P.F. (1100°C)	5,0

\*Analisi determinata in crudo per XRF

### ANALISI GRANULOMETRICA MEDIA\*

Classe (mm)	Peso (wt%)
> 8,00	16
8,00 – 5,60	4
5,60 – 4,00	4
4,00 – 2,00	8
2,00 – 0,500	28
0,500 – 0,177	19
0,177 – 0,090	12
< 0,090	9

\*Analisi determinata per setacciatura a umido

### ANALISI MINERALOGICA MEDIA

Minerali	Peso (wt%)
Quarzo	31
K-feldspato	20
Plagioclasio	7
Caolinite	22
Illite	8
Montmorillonite	9
Altro	3

### PROPRIETA' FISICHE

Umidità massima (wt%)	18
-----------------------	----

[Ed. 04/14]

#### EURIT S.r.l.

Località Buraccio, 6 - 57036 PORTO AZZURRO (Livorno) Italia  
Tel. +39 0565 940 135 - Fax +39 0565 933 333  
cap.soc. Euro 100.000 i.v - R.I. Livorno e P.IVA/C.F. IT-00206500498 - R.E.A. LI 54704  
info@euritonline.com - www.euritonline.com

(Società soggetta alla direzione e coordinamento di Colorobbia Holding S.p.A. - Vinci - R.I. Firenze e P.IVA/C.F. IT-01847510482)