



Cava S. Nicolo'

OGGETTO: Caratterizzazione Fisica-Tecnologica

POLO: Migliarino (Cornacervina)

COMUNE: Migliarino

OGGETTO: Dati essiccamento e cottura 4 Sondaggi eseguiti da p.c. a 3,5 m da p.c.

Determinazione	Un. Misura	S4	S7	S9	S11
Acqua impasto riferito al secco a 75°C	%	29,2	32,2	33,4	28,7
Ritiro riferito al secco	%	6,95	8,7	8,1	6,95
Sensibilità all'essiccamento	cm	20	20	20	20
Carico di rottura alla flessione	Kg/cm2	49,5	55	55	49,2
Temperatura di cottura	°C	960	960	960	960
Gradiente termico in preriscaldamento	°C/h	300	300	300	300
Permanenza a temperatura	min	60	60	60	60
Perdita si peso riferita al secco	%	11,3	13,4	13,2	11,3
Ritiro totale riferito al secco	%	6,95	8,1	7,4	6,95
Ritiro in cottura	%	0	+0,6	+0,5	0
Carico di rottura alla flessione	Kg/cm2	99	118	109	111
Assorbimento d'acqua	%	21,5	19,5	20,5	22,2
Peso specifico apparente	g/cm3	1,58	1,62	1,55	1,57

OGGETTO: Dati essiccamento e cottura 4 Sondaggi eseguiti da p.c. a 3,5 m da p.c.

Determinazione	Un. Misura	S13	S17	S20	S21
Acqua impasto riferito al secco a 75°C	%	30	31	28,3	29,8
Ritiro riferito al secco	%	6,4	6,95	7,5	8,1
Sensibilità all'essiccamento	cm	20	20	20	15
Carico di rottura alla flessione	Kg/cm2	49,5	54	63	78
Temperatura di cottura	°C	960	960	960	960
Gradiente termico in preriscaldamento	°C/h	300	300	300	300
Permanenza a temperatura	min	60	60	60	60
Perdita si peso riferita al secco	%	12,5	12,5	11,6	11,5
Ritiro totale riferito al secco	%	6,4	6,4	7	8,1
Ritiro in cottura	%	0	+0,55	+0,5	0
Carico di rottura alla flessione	Kg/cm2	96,2	85,6	118	111
Assorbimento d'acqua	%	23,1	26	19,3	22,2
Peso specifico apparente	g/cm3	1,55	1,52	1,61	1,57