



0474

- cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI -

08

0474 - CPR - 0107

Prestazione dichiarata secondo EN12620:2002+A1:2008 - aggregati per calcestruzzo

Caratteristiche essenziali	Prestazione						
		Sabbia lavata miscelata 0/4	Sabbia frantumata 0/2	Sabbia frantumata 0/4	Sabbia frantumata lavata 0/4	Ghiaia mista 0/15	Ghiaia mista 0/25
	DOP	02 CLS MV	04 CLS MV	06 CLS MV	05 CLS MV	13 CLS MV	14 CLS MV
<b>Dimensione delle particelle</b>							
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/4	0/2	0/4	0/4	0/14	0/22,4
Granulometria	categoria	GF85	GF85	GF85	GF85	GA90	GA90
<b>Forma delle particelle</b>							
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	F15	F15
Indice di forma	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	SI15	SI15
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	0,8	1	1	0,9	1	1
<b>Pulizia</b>							
Quantità delle polveri	categoria	f10	f16	f16	f10	f11	f11
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>=70	>=70	>=70	>=70	>=70	>=70
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso****</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	LA25	LA25
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso ****</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	MDE15	MDE15
<b>Resistenza alla levigabilità****</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	VL48	VL48
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ***</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>							
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01
Solfati solubili in acido****	categoria	AS02	AS02	AS02	AS02	AS02	AS02
Zolfo totale****	passa/non passa	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%
<b>Sostanze organiche</b>							
Contenuto di sostanza umica****		assente	assente	assente	assente	assente	assente
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	m <sub>LPC</sub> <0,1	m <sub>LPC</sub> <0,1	m <sub>LPC</sub> <0,1	m <sub>LPC</sub> <0,1	m <sub>LPC</sub> <0,1	m <sub>LPC</sub> <0,1
<b>Durabilità al gelo/disgelo****</b>	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	F1	F1
<b>Stabilità di volume</b>							
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>							
Disintegrazione del silicato dicalco	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Determinazione della perdita per calcinazione****	valore dichiarato (%)	NPD	40	40	40	NPD	NPD
<b>Sostanze pericolose*</b>							
Emissione radioattività*	valore dichiarato	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge
Rilascio metalli pesanti*	passa/non passa	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge
Rilascio di idrocarburi policiclici*	passa/non passa	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge
<b>Reattività alcali-silice****</b>	valore dichiarato	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)
<b>Analisi petrografica****</b>	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica

\*tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dall' all. 3 D.M. 05/02/98, così come modificato dal D.M. 186/2006

\*\* Granulometria da dichiarare poiché il passante al setaccio D è >99% - a richiesta del cliente

\*\*\*\*tutti i parametri derivano dalle prove effettuate sulla ghiaia in natura

DDT. N \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_