



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								
		Ghiaio miscelato 4/12	Pietrisco 2/4	Ghiaio 4/8	Pietrisco 4/8	Ghiaio 8/12	Pietrisco 8/12	Ghiaietta lavata 15/25	Pietrisco 12/25
	DOP	16 CLS MV	10 CLS MV	07 CLS MV	11 CLS MV	08 CLS MV	12 CLS MV	09 CLS MV	15 CLS MV
Dimensione delle particelle									
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	.4/14	1/4	2/6,3	4/8	8/14	8/12,5	16/22,4	12,5/20
Granulometria	categoria	GC85/20	GC85/20	GC85/20	GC85/20	GC85/20	GC85/20	GC85/20	Gc80/20
Forma delle particelle									
Coefficiente di appiattimento	categoria	F115	F115	F115	F115	F115	F115	F115	FL15
Indice di forma	categoria	SI15	SI15	SI15	SI15	SI15	SI15	SI15	SL15
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1	1	1	1	1	1	1	1
Pulizia									
Quantità delle polveri	categoria	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f2
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso****	categoria	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25
Resistenza all'usura aggregato grosso****	categoria	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità****	categoria	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ***	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composizione/contenuto									
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C<0,01	C<0,01	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	AS02	AS02
Zolfo totale****	passa/non passa	S<1%	S<1%	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%	75,6%	75,6%
Sostanze organiche									
Contenuto di sostanza umica****		assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1	m _{LPC} <0,1
Durabilità al gelo/disgelo****	categoria	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Stabilità di volume									
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria									
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Determinazione della perdita per calcinazione	valore dichiarato (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose*									
Emissione radioattività*	valore dichiarato	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge
Rilascio metalli pesanti*	passa/non passa	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge
Rilascio di idrocarburi policromatici*	passa/non passa	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge	nei lim di legge
Reattività alcali-silice****	valore dichiarato	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	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

**pH7,8; amianto<1;As<10;Ba0,05;Be<5;Cd<0,01;CN<20;Cl0,1;Co<50;COD55;Cr<5;F0,07;Hg<0,5;Ni<0,5;NO30,2;Pb<10;Cu<0,01;Se<2;SO40,3;V<50;Zn<0,02

*** per calcestruzzo non soggetto ad usura/abrasione

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

DDT. N _____ DATA _____

