

SCHEDA TECNICA **BIANCO tipo CARRARA**

data :
Settembre 2011



ORIGINE, DEPOSITO / LUOGO DI LAVORAZ. PER TUTTI GLI AGGREGATI : origine Naturale, Frantumati, depositati o lavorati

NORMA UNI EN		12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	
DENOMINAZIONE COMMERCIALE		nr. 1		nr. 2		nr. 3		nr. 4		nr. 5		nr. 6		nr. 7		
Granulometria	d/D =	1 / 4		2 / 5		4 / 8		6 / 12		8 / 16		14 / 20		16 / 32		
Categoria	Categoria G =	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	
	Aggregato	grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		
descrizione Petrografica : Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi	Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	
		S.4	100,0%	S.5,6	100,0%	S.8	99,6%	S.12,5	100,0%	S.16	100,0%	S.20	100,0%	S.31,5	100,0%	
		S.2	35,0%	S.4	87,0%	S.5,6	58,2%	S.11,2	99,5%	S.12,5	70,9%	S.16	32,0%	S.25	76,7%	
		S.1	3,0%	S.2	3,5%	S.4	4,7%	S.8	49,7%	S.11,2	45,2%	S.7	0,5%	S.22,4	59,7%	
		S.0,500	2,0%	S.1	1,7%	S.2	0,7%	S.6,3	6,0%	S.8	2,1%	S.0,063	0,4%	S.20	32,3%	
		S.0,063	1,5%	S.0,063	0,8%	S.0,063	0,4%	S.3,15	0,5%	S.4	0,6%			S.16	2,6%	
						S.0,063	0,4%	S.0,063	0,4%			S.8	0,5%			
Qualità delle polveri	Cat. (f, 1...5) =	f 4	---	f 1,5	---	f 1,5	---	f 1,5	---	f 1,5	---	f 1,5	---	f 1,5	---	
Quantità	% =	< 4 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		
DENOMINAZIONE COMMERCIALE		nr. 8		nr. 9		polvere		0,3-0,6		0,6-1,2		1,2-1,8				
Granulometria	d/D =					0 / 1		0 / 1		0 / 2		1 / 2				
Categoria	Categoria G =					GF85	---	GF85	---	GF85	---	GC85/20	---			
	Aggregato					fine		fine		fine		grosso				
	Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	
										S.2	100%	S.2	100%			
											S.1,4	100%	S.1,4	20%		
						S.1	100%	S.1	100%	S.1	35%	S.1	2%			
						S.0,500	100%	S.0,500	23%	S.0,500	5,0%	S.0,500	1,0%			
						S.0,250	80%	S.0,250	5,0%	S.0,250	5,0%	S.0,250	1,0%			
				S.0,125	65%	S.0,125	1,5%	S.0,125	1,3%	S.0,125	1,0%					
				S.0,063	55%	S.0,063	1,4%	S.0,063	1,3%	S.0,063	1,0%					
Qualità delle polveri	Cat. (f, 1...5) =					f 55	---	f 3	cat. 1	f 3	cat. 1	f 1,5	cat. 1			
Quantità	% =					< 55 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %				

giacimento di provenienza	Massa (Massa Carrara - Italy)		
massa volum. granuli	EN 1097-6/7	2700	Mg/m ³
cloruri	EN 1744-1/7	0,0019 %	C 0,0019
solfati solubili in acido (Sett 11)	EN 1744-1/12	0,234 %	AS 0,8
zolfo totale (Sett.11)	EN 1744-1/11	0,181 %	S 0,181
anidride carbonica	UNI 10595/11.8	43,7 %	43,7% CO2

gelo - disgelo	EN 1367	0,2 %	F1
usura - Micro Deval	EN 1097	29	M DE 35
Los Angeles	EN 1097	44	LA 50
Levigabilità	EN 1097 PSV	50	
fini - equival. in sabbia	EN 933-8		polvere : SE 73
fini - blu di metilene	EN 933-9		polvere : MB 0,2

		polvere	1	2	3	4	5	6
assorb. d'acqua (Sett.11)	EN 1097-6/7	1,00%	0,80%	0,70%	0,60%	0,50%	0,40%	0,30%
contaminanti leggeri	EN 1744-1/14	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
sostanza Humica	EN 1744-1/15	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente