CE

1982

CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L

Sede Legale e Stabilimento: S.S.S388 KM. 6,7 - 09088 - SIMAXIS (OR)

2005

1982 - CPR - 766

Materia prima di origine alluvionale, proveniente dalla cava denominata "Sa Tanca S'Orrei" in agro del comune di Oristano-Simaxis		**UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo						**UNI EN 13139** Aggregati per malte			**UNI EN 13043** Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico				
Nome commerciale		**Sabbia Ciclone**	**Sabbia Fine**	**Sabbia Grossa**	**Risone**	**Graniglia**	**Mezzanello**	**Sabbia Ciclone**	**Sabbia Fine**	**Sabbia Grossa**	**Sabbia Fine**	**Sabbia Grossa**	**Risone**	**Graniglia**	**Mezzanello**
Granulometria	*d/D (mm)*	0/1	0/2	0/4	2/8	5/16	16/32	0/1	0/2	0/4	0/2	0/4	2/8	5/16	16/32
Designazione		Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale F.U (vagliato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (vagliato e frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	GF 85	GF 85	GF 85	GC 85/20	GC 90/15	GC 85/20	CAT.1	CAT. 1	CAT. 1	GF 85	GA 90	GC 85/20	GC 90/15	GC 85/20
Contenuto di fini	*Categoria*	f 3	f 3	f 3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	CAT. 1	CAT. 1	CAT. 1	f 3	f 3	f 0,5	f 0,5	f 0,5
Contenuto di conchiglie	*Categoria*	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-
Indice di appiattimento	*Categoria*	-	-	-	FI 10	FI 10	FI 10	-	-	-	-	-	FI 10	FI 10	FI 10
Percentuale superfici frantumate	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 95	C 88	C 84
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,619	Mg/m^3 2,588	Mg/m^3 2,567	Mg/m^3 2,550	Mg/m^3 2,541	Mg/m^3 2,542	Mg/m^3 2,619	Mg/m^3 2,588	Mg/m^3 2,567	Mg/m^3 2,588	Mg/m^3 2,567	Mg/m^3 2,550	Mg/m^3 2,541	Mg/m^3 2,542
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA% 1,806	WA% 1,657	WA% 1,789	WA% 1,902	WA% 2,089	WA% 2,198	WA% 1,806	WA% 1,657	WA% 1,789	WA% 1,657	WA% 1,789	WA% 1,902	WA% 2,089	WA% 2,198
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	-	-	-	LA35	LA35	LA35	-	-	-	-	-	LA 40	LA 40	LA 40
Resistenza all'usura	*Categoria*	-	-	-	MDE 20	MDE 20	MDE 15	-	-	-	-	-	MDE 20	MDE 20	MDE 15
Resistenza alla levigabilità	*Categoria*	-	-	-	VL 44	VL 44	VL 44	-	-	-	-	-	PSV 44	PSV 44	PSV 44
Resistenza all'abrasione superficiale	*Valore dichiarato*	-	-	-	AAV 15	AAV 15	AAV 15	-			-	-	AAV 15	AAV 15	AAV 15
Resistenza abras. da pneu.chiodati	*Categoria*	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	-	-	-	F 2	F 2	F 2	-	-	-	-	-	F 2	F 2	F 2
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V_{LA} 1,7	V_{LA} 3,3	V_{LA} 2,6
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Affinità alle 24 h - 60%		
Composizione/contenuto:											Composizione chimica				
Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,009									Al_2O_3 12,94%				
Solfati solubili in acido	*Categoria*	SO_3 % 0,019									Fe_2O_3 2,45				
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,020									CaO 0,93				
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	più chiaro (assente)									MgO 0,32				
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	piastra normalizzata B (assente)									Na_2O 3,25				
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	Mlpc % 0,022									K_2O 2,92				
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,050									TiO_2 0,26				
											L.O.I 1,52				
											MnO 0,05				
											SiO_2 75,36%				
Durabilità alla reazione alcali-silice	*Valore dichiarato*	*Non sono presenti elementi potenzialmente reattivi*													
Sostanze pericolose	*Valore dichiarato*	Assenti									Assenti				