

# CASTIGLIA INERTI srl

Sede produttiva: CASTIGLIA INERTI SRL - VIA MACERI, 2 - SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)

Rif. DoP 009

Novembre 2024



GHIAIETTO 22/32

UNI EN 13242:2008 - UNI EN 13043:204 - UNI EN 12620:2008

**SISTEMA 2+**

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade  
 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico  
 Aggregati per calcestruzzo  
 APAVE ITALIA CPM SRL

Caratteristiche essenziali Norma armonizzata di riferimento	Norma		Prestazione		
			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13242
Dimensione delle particelle	UNI EN 933-1	d/D G OC	16 - 22.4 G <sub>C</sub> 85-20 G <sub>TC</sub> 15	16 - 22.4 G <sub>C</sub> 90-10 G <sub>TC</sub> 20/15	16 - 22.4 G <sub>C</sub> 80-20 OC <sub>80-20</sub>
<b>Forma dell'aggregato grosso</b>					
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	FI	FI <sub>15</sub>	FI <sub>10</sub>	FI <sub>10</sub>
Indice di forma	UNI EN 933-4	SI	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>10</sub>
Massa volumica delle particelle	UNI EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,5	2,5	2,5
<b>Purezza</b>					
Contenuto massimo dei fini	UNI EN 933-1	UF	UF <sub>1,5</sub>	UF <sub>0,5</sub>	UF <sub>2</sub>
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	SE	NPD	NPD	NPD
Valore di blu di metilene	UNI EN 933-9	MB	NPD	NPD	NPD
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	UNI EN 933-5	C	NPD	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	UNI EN 1097-2	LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
<b>Resistenza allo shock termico</b>	UNI EN 1367-5	%	NPD	NR	NPD
<b>Assorbimento di acqua</b>	UNI EN 1097-6	% WA	1,5	1,5	1,5
<b>Composizione/contenuto</b>					
Classificazione di aggregati grossi riciclati	UNI EN 933-11	Rvari	NR	NR	NR
Solfati idrosolubili		% SS	NR	NR	NR
Solfato solubile in acido		AS	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale		% S	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Cloruri	UNI EN 1744-1	% Cl	NR	NR	NR
Particelle leggere e frustoli vegetali		% M <sub>LPC</sub>	0	0	0
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici		Valore soglia	assenti	assenti	assenti
Carbonati	GU 121/92	% CaCO <sub>3</sub>	NPD	NPD	NPD
Reattività alcali/silice	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504	BM	BM <sub>0,1</sub>	NPD	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	UNI EN 1097-1	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE30</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	UNI EN 1097-8	VL	VL50	PSV50	NPD
<b>Sostanze pericolose</b>					
Rilascio di metalli pesanti					
Rilascio di altre sostanze pericolose	All. 3 DM 5/2/98	Valore soglia	Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998	Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998	Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998
<b>Stabilità di volume</b>	UNI EN 1744-1	%V	NPD	NPD	NPD
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	UNI EN 1367-1	SB	SB <sub>1</sub>	SB <sub>1</sub>	SB <sub>1</sub>

NPD: Nessuna prestazione dichiarata

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024