

# CASTIGLIA INERTI srl

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

Rif. DoP 006

Novembre 2024



**SABBIELLA DI MACINATO**

UNI EN 13242:2008

**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

APAVE ITALIA CPM SRL

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Norma</b>	<b>Prestazione</b>	
<b>Dimensione delle particelle</b>	UNI EN 933-1	d/D G OC	0/4 G <sub>A85</sub> OC <sub>85</sub>
<b>Forma dell'aggregato grosso</b>			
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	FI	NPD
Indice di forma	UNI EN 933-4	SI	NPD
<b>Massa volumica delle particelle</b>	UNI EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,3
<b>Purezza</b>			
Contenuto massimo dei fini	UNI EN 933-1	UF	UF <sub>20</sub>
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	SE	SE <sub>30</sub>
Valore di blu di metilene	UNI EN 933-9	MB	NPD
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	UNI EN 933-5	C	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	UNI EN 1097-2	LA	NPD
<b>Assorbimento di acqua</b>	UNI EN 1097-6	% WA	5%
<b>Composizione/contenuto</b>			
Classificazione di aggregati grossi riciclati	UNI EN 933-11	Rvari	NPD
Solfati idrosolubili		% SS	NPD
Solfato solubile in acido		AS	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale		% S	S <sub>0,2</sub>
Cloruri	UNI EN 1744-1	% Cl	NPD
Particelle leggere e frustoli vegetali		% M <sub>LPC</sub>	NPD
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici		Valore soglia	NPD
Carbonati	GU 121/92	% CaCO <sub>3</sub>	NPD
Reattività alcali/silice	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504	BM	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	UNI EN 1097-1	M <sub>DE</sub>	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
<b>Stabilità di volume</b>	UNI EN 1744-1	%V	NPD
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	UNI EN 1367-1	SB	NPD

**NPD: Nessuna prestazione dichiarata**

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024