

# CASTIGLIA INERTI srl

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

Rif. DoP 011

Novembre 2024



**SABBIA INTASAMENTO**

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>F85</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>	2,5
<b>Purezza</b>			
Contenuto massimo dei fini	UNI EN 933-1	UF	UF <sub>6</sub>
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	SE	SE <sub>60</sub>
Valore di blu di metilene	UNI EN 933-9	MB	NPD
<b>Assorbimento di acqua</b>	UNI EN 1097-6	% WA	1,2%
<b>Composizione/contenuto</b>			
Solfati idrosolubili	UNI EN 1744-1	% SS	AS <sub>0,2</sub>
Solfato solubile in acido		AS	<0.02
Zolfo totale		% S	<0.01
Cloruri		% Cl	NR
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	assenti
Carbonati	GU 121/92	% CaCO <sub>3</sub>	NPD
Reattività alcali/silice	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504	BM	NR
<b>Sostanze pericolose</b>			
Rilascio di metalli pesanti	All. 3 DM 5/2/98		Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998
Rilascio di altre sostanze pericolose			
<b>Stabilità di volume</b>	UNI EN 1744-1	%V	NR
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	UNI EN 1367-1	SB	NR

**NPD: Nessuna prestazione dichiarata; NR: Non richiesto**

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024