

CASTIGLIA INERTI srl

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

Rif. DoP 003

Novembre 2024



MISTO MACINATO 0/60

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

Caratteristiche essenziali	Norma	Prestazione	
Dimensione delle particelle	UNI EN 933-1	d/D G OC	0/56 G _{A75} OC ₇₅
Forma dell'aggregato grosso			
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	FI	FI ₃₀
Indice di forma	UNI EN 933-4	SI	SI ₄₀
Massa volumica delle particelle	UNI EN 1097-6	Mg/m ³	2,3
Purezza			
Contenuto massimo dei fini	UNI EN 933-1	UF	UF ₃
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	SE	SE ₃₀
Valore di blu di metilene	UNI EN 933-9	MB	NPD
Percentuale di particelle frantumate	UNI EN 933-5	C	C _{90/10}
Resistenza alla frammentazione	UNI EN 1097-2	LA	LA ₄₀
Assorbimento di acqua	UNI EN 1097-6	% WA	10%
Composizione/contenuto			
Classificazione di aggregati grossi riciclati	UNI EN 933-11	Rvari	R _{cug50} , R _{b50} , R _{a5} , .X ₁ , F _{L5}
Solfati idrosolubili		% SS	SS _{0,2}
Solfato solubile in acido		AS	AS _{0,2}
Zolfo totale		% S	NPD
Cloruri	UNI EN 1744-1	% Cl	NPD
Particelle leggere e frustoli vegetali		% M _{LPC}	NPD
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici		Valore soglia	NPD
Carbonati	GU 121/92	% CaCO ₃	NPD
Reattività alcali/silice	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504	BM	NPD
Resistenza all'usura	UNI EN 1097-1	M _{DE}	M _{DE40}
Sostanze pericolose			
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
Stabilità di volume	UNI EN 1744-1	%V	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	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