

CASTIGLIA INERTI srl

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

Rif. DoP 007

Novembre 2024



GHIAIETTO 15/22

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	10 - 20	10 - 20	10 - 20
		G	G _{C85-20}	G _{C90-10}	G _{C85-15}
		OC	G _{TC15}	G _{TC20/15}	OC ₈₅₋₁₅
Forma dell'aggregato grosso					
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	FI	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅
Indice di forma	UNI EN 933-4	SI	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Massa volumica delle particelle	UNI EN 1097-6	Mg/m ³	2,6	2,6	2,6
Purezza					
Contenuto massimo dei fini	UNI EN 933-1	UF	UF _{1,5}	UF _{0,5}	UF ₂
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	SE	NPD	NPD	NPD
Valore di blu di metilene	UNI EN 933-9	MB	NPD	NPD	NPD
Percentuale di particelle frantumate	UNI EN 933-5	C	C _{50/30}	C _{50/30}	C _{50/30}
Resistenza alla frammentazione	UNI EN 1097-2	LA	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza allo shock termico	UNI EN 1367-5	%	NPD	3,39	NPD
Assorbimento di acqua	UNI EN 1097-6	% WA	2%	2%	2%
Composizione/contenuto					
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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo totale		% S	S ₁	S ₁	S ₁
Cloruri	UNI EN 1744-1	% Cl	NR	NR	NR
Particelle leggere e frustoli vegetali		% M _{LPC}	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 ₃	NPD	NPD	NPD
Reattività alcali/silice	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504	BM	BM _{0,1}	NPD	NPD
Resistenza all'usura	UNI EN 1097-1	M _{DE}	M _{DE35}	M _{DE35}	M _{DE30}
Sostanze pericolose					
Rilascio di metalli pesanti	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
Rilascio di altre sostanze pericolose					
Stabilità di volume	UNI EN 1744-1	%V	NPD	NPD	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	UNI EN 1367-1	SB	SB ₁	SB ₁	SB ₁

NPD: Nessuna prestazione dichiarata

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024