



0425

ECODERO SRLSEDE LEGALE: Viale Industria ed Artigianato, 2 - 27049 - STRADELLA (PV)
SEDE AMMINISTRATIVA e OPERATIVA: Via Strada per S. Cipriano snc - BRONI (PV)

23

0425-CPR-2850

UNI EN 13242:2008

Aggregati per materiali non legati o legati con leganti idraulici
per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Nome Commerciale		Riciclato
Destinazione D'uso		MAGRONE DI TOUT-VENANT 0-40
		EN 13242
Forma delle particelle		
Indice di Appiattimento	FI	FI ₂₀
Indice di Forma	SI	SI ₂₀
Dimensione delle particelle		
Designazione granulometrica	d/D	In frazione unica 0/32
Categoria		G a 85
Designazione granulometrica (aggregato)	d/D	In frazione unica 0/20
Categoria (aggregato)		G a 85
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,46
Purezza		
Contenuto di fini	f	f ₃
Contenuto di fini (aggregato)	f	f ₃
Qualità dei fini	SE	SE ₆₁
Percentuale di particelle frantumate	C	C _{50/10}
Resistenza alla frammentazione	LA	LA ₂₅
Assorbimento di acqua	%WA	1,2
Composizione / contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc	Rc 0,3
	Rcug	Rcug 0,3
	Rb	Rb 10-
	Ra	Ra 95
	Rg	Rg 2-
	X	X 1-
	FL	FL 5-
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS _{0,2}
Solfato solubile in acido	AS	AS _{0,2}
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza umica	Conforme
	Acido fulvico	NPD
	Contaminanti organici	NPD
	Impurezze organiche leggere	<0,1
	Presenza di materie estranee	0,32
	Contenuto di legante (rif. aggregati)	3,19
	Contenuto di legante (rif. miscela)	3,09
Resistenza all'attrito	M _{DE}	M _{DE} 15
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		
	mg/l	
Amianto	30	<5
Arsenico	0,05	<0,001
Bario	1	0,016
Berillio	0,01	<0,001
Cadmio	0,005	<0,001
Cobalto	0,25	<0,01
Cromo	0,05	<0,01
Mercurio	0,001	<0,0001
Nichel	0,01	0,00147
Piombo	0,05	<0,01
Rame	0,05	0,006
Selenio	0,01	<0,001
Vanadio	0,25	<0,01
Zinco	3	<0,001
COD	30	29
PH	5,5-12,0	9,0
Conducibilità (mS/cm)	-	0,192
Rilascio di altre sostanze pericolose		
	mg/l	
Nitrati	50	2,68
Fluoruri	1,5	<0,1
Solfati	250	35,4
Cloruri	100	2,87
Cianuri	0,05	<0,01
Durabilità al gelo/disgelo		F ₁

Valori soglia secondo
legislazione vigente