



2716/CPR/0118

GE.S.A.C S.r.l.

C.da Coda Volpe, sn - Zona Ponte Primo Sole  
95121 - Catania (Ct)

14

UNI EN 13242:2008

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

Etichetta CE aggiornata al 09/05/2023

MISTO BASALTICO

BRECCIA BASALTICA

MISTO  
CALCARENITICO  
0/20

BASALTO 2/25

Codice identificativo prodotto:

Codice 2

Codice 3

Codice 6

Codice 5

Codice identificativo DoP:

2/2023

4/2023

5/2023

12/2022

## Granulometria

Dimensione delle particelle	d/D	0/63	20/80	0/20	0/20
Categoria di tolleranza	cat.	G <sub>A</sub> 75 GT <sub>A</sub> NR	G <sub>C</sub> 80-20 GT <sub>NR</sub>	G <sub>A</sub> 75 GT <sub>A</sub> NR	G <sub>A</sub> 75 GT <sub>A</sub> NR

## Forma dell'aggregato grosso

Coefficiente di appiattimento	FI	FI <sub>35</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>
Indice di forma	SI	SI <sub>35</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>40</sub>
Percentuale di particelle frantumate	C	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>50/10</sub>	C <sub>50/10</sub>
Contenuto dei fini	f	f <sub>9</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>12</sub>	f <sub>3</sub>

## Qualità dei fini

Prova dell'equivalente in sabbia	% SE	30 SE	NPD	40 SE	NPD
Prova del blu di metilene	% MB	4,0 MB	NPD	4,0 MB	NPD
Resistenza alla frammentazione/frammentazione	LA	LA <sub>50</sub>	LA <sub>50</sub>	LA <sub>62</sub>	LA <sub>40</sub>
Stabilità di volume	V	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'usura/attrito	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 53	M <sub>DE</sub> 51	M <sub>DE</sub> 92	M <sub>DE</sub> 53
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbimento di acqua	WA %	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	F,MS	NPD	NPD	NPD	NPD
Classificazione di aggregati grossi riciclati		NPD	NPD	NPD	NPD
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	NPD	NPD	NPD	NPD
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	S	NPD	NPD	NPD	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
Rilascio di sostanze pericolose (test di cessione)		NPD	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD

## Esame petrografico

Misto basaltico Aggregato composto esclusivamente da basalto originato dalle eruzioni del vulcano Etna

Breccia basaltica Aggregato composto esclusivamente da basalto originato dalle eruzioni del vulcano Etna

Misto calcarenitico 0/20 Aggregato costituito da un solo litotipo (calcarenite) poco tenace e si trova come orizzonte stratigrafico adiacente ad un banco di basalto

Basalto 2/25 Aggregato composto esclusivamente da basalto originato dalle eruzioni del vulcano Etna

## Granulometria tipica dichiarata:

Misto basaltico ---

Breccia basaltica 80mm: 100,0% - 40mm: 29,7% - 20mm: 6,1% - 14mm: 3,6% - 10mm: 2,9% - 6,3mm: 2,9% - 4mm: 2,6% - 2mm: 1,4% - 1mm: 1,3% - 0,063mm: 1,1%

Misto calcarenitico 0/20 ---

Basalto 2/25 ---

Sede legale - Sede operativa C/da Coda Volpe -Ponte Primo Sole - Catania  
Tel. 095-5186119Tel-Fax 095-502030 e-mail: impiantogesac@gmail.com P.I. 04115860878