

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 005/13242/004**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 005, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Sabbione riciclato 0/5,6**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO) - Italia  
Impianto di produzione in 10044 Pianezza (TO)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 13242:2002 + A1:2007.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

**Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/5,6	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G <sub>F</sub> 85 - G <sub>T</sub> 25	
Forma dell'aggregato grosso	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,46 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 4,73%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	NPD	
Contenuto di polveri	f <sub>16</sub>	
Equivalente in sabbia	SE 48%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,87</sub>	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS <sub>0,7</sub>	
Zolfo totale	NPD	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	35 minuti	
Resistenza comparativa S%	-11,65%	
Stabilità di volume	NPD	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Classificazione dell'aggregato riciclato	L'aggregato proviene dalla frantumazione di: aggregati rocciosi frantumati, aggregati di ghiaia, calcestruzzo e altre miscele legate con leganti idraulici, mattoni, blocchi di muratura e calcestruzzo, asfalto frantumato recuperato.	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
Giovanni Fassino  
in Pianezza, addì 08 febbraio 2019.





09

F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO)  
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 005

Dichiarazione di Prestazione n.: 005/13242/004

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0241

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Dimensione dell'aggregato	0/5,6
Granulometria	GF 85 - GTF 25
Massa volumica dei granuli	2,46 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA24 4,73%
Contenuto di polveri	f16
Equivalente in sabbia	SE 48%
Solfati solubili in acido	AS 0,87
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,7
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	35 minuti
Resistenza comparativa S%	-11,65%
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Classificazione dell'aggregato riciclato	L'aggregato proviene dalla frantumazione di: aggregati rocciosi frantumati, aggregati di ghiaia, calcestruzzo e altre miscele legate con leganti idraulici, mattoni, blocchi di muratura e calcestruzzo, asfalto frantumato recuperato.