1-DESCRIZIONE

Aggregato artificiale di origine siderurgico (EAF-C) per il confezionamento di aggregato industriale, assieme a leganti idraulici, di misto cementato in accordo alla norma UNI EN 13242.

2-COMPOSIZIONE CHIMICA e MINERALOGICA

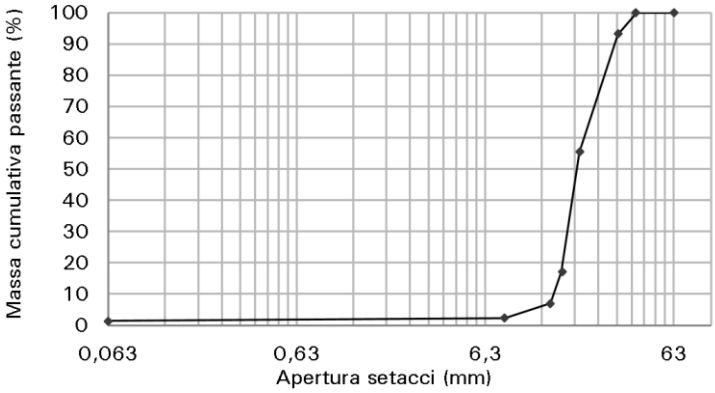
Elementi espressi come ossidi (% in peso da analisi XRF) e fasi mineralogiche presenti (da analisi XRD).

Wustite (FeO)
Gehlenite ($Ca_2Al[AlSiO_7]$)
Bredigite ($Ca_7Mg(SiO_4)_4$)
Spinel ($FeCr_2O_4$, Fe_3O_4)
Brownmillerite ($Ca_2(Al,Fe)_2O_5$)
Larnite (β-Ca_2SiO_4)
Monticellite ($CaMgSiO_4$)

	$SiO_2+Al_2O_3$ (w/w%)	CaO + MgO (w/w%)	FeO_n + MnO (w/w%)
Min	10	24	15
Max	38	55	64

3-CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI (valori medi annuali)

Analisi granulometrica secondo UNI EN 933-1 (% massa cumulativa passante)



Apertura setacci (mm)	Frazione massa trattenuta (%)	Massa cumulativa passante (%)
63	0	100
40	0	100
32	7	93
20	38	55
16	38	17
14	10	7
8	5	2
0,063	1,0	

Fini (f) = 1,4%

Massa volumica in mucchio (gr/cm^3): 1.68

4-CONFEZIONAMENTO STANDARD

Materiale sfuso in mucchio all'aperto.

5-REGISTRAZIONE PRODOTTO e SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto registrato REACH (registro europeo delle sostanze chimiche) n°01-2119485979-09-0071.
La scheda informativa del prodotto Granella® sarà trasmessa secondo quanto disposto dall'art. 32 del Regolamento REACH, n. 1907/2006, alla prima fornitura o su espressa richiesta da parte del cliente.

6-DOCUMENTAZIONE

Certificato di marcatura CE e dichiarazione di prestazione.
Dichiarazione ambientale di prodotto EPD convalidata dall'ente ICMQ con numero di certificato ICMQ – 19063EPD anche disponibile al seguente indirizzo web: https://www.epditaly.it/epd/granella/

Ferriere Nord S.p.A.
Zona Industriale Rivoli
33010 Osoppo (UD)
Tel.: +39 0432 062811
Fax.: +39 0432 062822
www.pittini.it