

Eterogenea di Pietramurata

Cod. ghiaia 003

scheda del produttore

Sarca Inerti S.r.l.









download scheda PDF

Prodotti disponibili con questa ghiaia











NOME PETROGRAFICO Eterogenea di Pietramurata

DESCRIZIONE TECNICO - ESTETICA

Ghiaia di colorazione base Grigio Chiaro con inclusioni porfiriche Rosso Marroni e Granitiche Bianco Nere

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA

Il massiccio della Presanella condivide con l'Adamello la serie di eventi geologici che hanno portato alla sua formazione. Entrambi i massicci si collocano infatti a sud rispetto alla cosiddetta Linea Insubrica, che è un insieme di fratture e faglie che separa la catena principale delle Alpi dalle cosiddette Alpi calcaree meridionali. Il tracciato della Linea Insubrica coincide in questo settore con il solco della Val di Sole, che delimita a nord la Presanella. Non essendo costituiti dal basamento cristallino delle Alpi meridionali, né l'Adamello né la Presanella sono considerati parte di esse, ma piuttosto un'entità geologica autonoma. Infatti questi due massicci sono formati da rocce magmatiche intrusive, nel caso della Presanella principalmente tonaliti, risalite dalle profondità della crosta terrestre tra i 35 e i 40 milioni di anni fa e lentamente solidificatesi al di sotto della superficie. L'erosione da parte degli agenti esogeni, in diversi milioni di anni ha progressivamente smantellato gli strati di rocce sedimentarie e metamorfiche che ricoprivano il plutone magmatico, mettendolo a nudo e iniziando ad operare su di esso, creando l'attuale morfologia del rilievo.

DESCRIZIONE PETROGRAFICA - MINERALOGICA

...

NOTE STORICHE

La Sarca, dalla quale si estraggono i materiali per la produzione di questi aggregati, nasce dalla confluenza del Sarca di Campiglio (che scende per Mavignola e che nasce a 2.612 m s.l.m. dal Lago Vedretta sotto il Gruppo della Presanella) con quello di Val Genova (proveniente dal Lago Scuro a 2.668 m s.l.m. sotto la Punta di Lago Scuro facente parte del gruppo della Presanella). Questa confluenza avviene a Pinzolo. Da notare che l'ultimo ramo viene alimentato anche, dopo appena 2 km, da un altro ramo minore proveniente dal Lago Nuovo, situato sotto al ghiacciaio del Mandrone (gruppo dell'Adamello) e che, secondo la maggior parte della letteratura geografica, è considerata la vera sorgente dell'asta fluviale Sarca/Mincio.

Percorre la Val Rendena fino a Tione di Trento con andamento circa N-S, poi, con andamento E-O, attraversa la "Busa di Tione" e le Giudicarie Esteriori entrando, dopo un corso assai tortuoso ed incassato (Canyon del Limarò), nel suo corso inferiore (la cosiddetta valle del Basso Sarca) dove scorre più lento e meno impetuoso (ad eccezione della parte all'interno delle Marocche di Dro dove ritrova per alcuni chilometri il carattere impetuoso e torrentizio del suo alto corso) fino a sfociare nel Lago di Garda presso Torbole sul Garda.

La lunghezza reale è di 60 km da Pinzolo, ma aumenta a 78 km se si calcola sul ramo della Sarca di Genova, in quanto la sua sorgente è quella più distante dalla foce.







DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nº 03/20

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 3 7
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce sedimentarie (88%), da rocce metamorfiche (9%) e da rocce magmatiche (3%) provenienti dalla zona del basso Sarca, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade

- ingegueria civile e costruzione di strade

 Nome ed indirizzo del fabbricante: SARCA INERTI S.r.l. Via di Collungo, 8 fraz. Pietramurata 38074

 DRO (TN). Stabilimento di produzione: Via di Collungo, 8 Pietramurata di Dro (TN)

 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

 L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPR-0251 fondandosi sui seguenti elementi:

 i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica

 Norma armonizzata EX 13242-22002+Al:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"

 Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2-6.3 (d/D)	EN 13242:2002+A1:200
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-15	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: www.sarcainerti.it/prodotti

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità 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

Dro - __31/07/2020_ - ___Roberto Angeli rappresentante_ data one aziendale Luogo nominativo erti s.r.l.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nº 04/20

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 7 15
 Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce sedimentarie (88%), da rocce metamorfiche (9%) e da rocce magmatiche (3%) provenienti dalla zona del basso Sarca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- preparazione di carcestatzzo
 Nome ed indirizzo del fabbricante: SARCA INERTI S.r.L Via di Collungo, 8 fraz. Pietramurata 38074
 DRO (TN). Stabilimento di produzione: Via di Collungo, 8 Pietramurata di Dro (TN)
 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPR-0251 fondandosi sui seguenti elementi:
 - los la 1943-1 de la 1943-1 loriantes sui seguent de mente.

 Li spezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo" Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	6,3 - 16 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc90-15*	
Tolleranza	GT15	
Coefficiente di appiattimento	Fl15	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,66 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	1,0%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Clonri	C 0,0021%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	EP _{NB} +BM _{0.1}	
Analisi petrografica	Alluvionale	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2) Apertura setacci (mm) Apertura setacci (mm) Passante (%) 10 46,6

- Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: aggregato non idoneo per strati di usura se non adeguatamente protetto (quarzo o pastella)
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: www.sarcainerti.it/prodotti

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 105/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante Dro - 31/07/2020 -Roberto Angeli Luogo data nominativo

nerti s.r.I. appresentat/504331

luglio 2020

Nome commerciale: 7-15



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nº 03/20

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 3-7
- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 3 7
 Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce sedimentarie (88%), da rocce metamorfiche (9%) e da rocce magmatiche (3%) provenienti dalla zona del basso Sarca, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
 Nome ed indirizzo del fabbricante: SARCA INERTI S.r.l. Via di Collungo, 8 fraz. Pietramurata 38074 DRO (TN). Stabilimento di produzione: Via di Collungo, 8 Pietramurata di Dro (IN)
 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
 L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPR-0251 fondandosi sui seguenti elementi:

 ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 Norma armonizzata: EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"

- per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"
 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2-6,3 (d/D)	
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-15	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	EN 13242:2002+A1:200'
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	Fl	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: www.sarcainerti.it/prodotti

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità 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 -_31/07/2020_ -Roberto Angeli Dro rappresentante Luogo data nominativo zione aziendale erti s.r.l. tel. 0464/S04331 fax 0464/244511 info@sarcainetti.it