

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MISTO GETTO GROSSO**
2. Numero di tipo: n. **130701ICA AM0-22**
3. Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzo conformemente alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008**
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **INERTI CAMALO' S.R.L.**
Vicolo Vesuvio 31050 Camalò di Povegliano(TV)
Sito produttivo: Cava di Camalò
5. Mandatario: **n.a.**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **2+**
7. **L'organismo notificato di ispezione e certificazione n° 1381 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1381-CPR-017** 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
8. Valutazione tecnica europea: **n.a.**
9. Prestazione dichiarata

| Requisito | | UNI EN 12620:2002+A1:2008 | Curva dichiarata | |
|---|---|---|------------------|------------|
| Designazione | | Aggregato misto 0/22 | Setaccio (mm) | Passante % |
| Dimensione dell'aggregato | | 0/22 | | |
| Granulometria | | G _A 90 | | |
| Modulo di finezza | | | 63 | |
| Forma dell'aggregato | Coefficiente di appiattimento | Fl ₁₅ | 45 | |
| | Indice di forma | Sl ₁₅ | 31,5 | 100 |
| Massa volumica del granulo s.s.a. | | 2,72 (Mg/m ³) | 22,4 | 92-98 |
| Assorbimento d'acqua | | 1,00% | 16 | 78-87 |
| Pulizia | Contenuto in conchiglie aggregato grosso | NPD | 11,2 | 65-74 |
| | Contenuto in fini | f ₃ | 8 | 59-66 |
| Qualità dei fini | Equivalente in sabbia | SE >80 | 5,6 | 54-60 |
| | Valore di blu | MB <1,2 | 4 | 49-54 |
| Percentuale di superfici frantumate | | | 2 | 36-40 |
| Spigolosità degli aggregati fini | | | 1 | 26-31 |
| Affinità ai leganti bituminosi | | | 0,5 | 18-23 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | | LA ₂₅ | 0,25 | 10-14 |
| Resistenza allo shock termico | | | 0,125 | 4-7 |
| Resistenza all'usura | | NPD | 0,063 | 1-3 |
| Resistenza alla levigabilità | | NPD | | |
| Resistenza all'abrasione superficiale | | NPD | | |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | | NPD | | |
| Stabilità di volume | Ritiro per essiccamento | NPD | | |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di | NPD | | |
| Composizione contenuto | Cloruri % | <0,005 | | |
| | Solfati solubili in acido | AS _{0,2} | | |
| | Zolfo totale | <0,1% | | |
| | Contenuto in sostanza umica | Soluzione più chiara riferim. | | |
| | Impurezze organiche leggere | Assenti | | |
| | Contenuto di carbonato negli aggregati fini | NPD | | |
| Resistenza al gelo/disgelo | | Ass. aggr. grosso <1% | | |
| Degradabilità mediante soluzione solfatica | | Ass. aggr. grosso <1% | | |
| Sonnenbrand del basalto | | | | |
| Reattività alcali-silice | | EP _{PR} BM _{0,1} PC _{0,04} | | |
| Sostanze pericolose | Emissione di radioattività | Assenti | | |
| | Rilascio metalli pesanti | Assenti | | |
| | Rilascio di idrocarburi policromatici | Assenti | | |
| | Rilascio di altre sostanze pericolose | Assenti | | |

Descrizione petrografica

Aggregato naturale costituito da clasti di natura carbonatica (calcari, dolomie ed in limitata quantità da conglomerati a matrice carbonatica) e subordinatamente da selce e clasti di natura metamorfica, ricchi in quarzo e da frammenti di rocce magmatiche.

Condizioni di prova selezionate in conformità alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Camalò li 25/02/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante



dott. geol. Antonio Rigon
RCPF