

INERTRAS s.r.l.

Dichiarazione di Prestazione n. SG 2021 CMN/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SG 2021 CMN
2. Usi previsti:
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria
Malta da costruzione, strade ed opere di ingegneria civile
Materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade
3. Fabbricante: Inertras s.r.l. – 00163 – Via G.G. Gizzi, 25 – Roma
4. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione del prodotto da costruzione: 2+
5. Norme Armonizzate:
EN 12620:2008
EN 13139:2004
EN 13242:2007
Organismi Notificati: ICMQ S.p.A., numero di identificazione 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica. Esegue la sorveglianza, la valutazione, la verifica e l'approvazione continue del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema 2+, e ha rilasciato, in data 01/01/2005, il Certificato di conformità del Controllo della Produzione in Fabbrica 1305-CPD-0070.
6. Prestazioni dichiarate

| Caratteristiche essenziali | Prestazione per specifica tecnica armonizzata | | |
|--|---|---|--|
| | UNI EN 12620:2008 | UNI EN 13139:2004 | UNI EN 13242:2007 |
| Dimensione dell'Aggregato | 0/4 | 0/4 | 0/4 |
| Granulometria | G _F 85 | Passa rispetto al valore di soglia | G _F 85 G _T 10 |
| Massa Volumica dei Granuli | $\rho_s=2.66 - \rho_{rd}=2.63 - \rho_{sd}=2.64$ (Mg/m ³) | | |
| Assorbimento d'acqua | 0.5 %WA ₂₄ | | |
| Polveri/Fini | f ₃ | Categoria 1 | f ₃ |
| Qualità dei Fini/Equivalente in Sabbia | SE10 ≥ 70 | - | SE10 ≥ 70 |
| Qualità dei Fini/Blu di Metilene | MB ≤ 1,5 g/kg | - | MB ≤ 1,5 g/kg |
| Cloruri | 0.04 %C | 0.04 %C | - |
| Solfati Solubili in Acido | AS _{0,2} | | |
| Zolfo Totale | 0.1 %S Passa rispetto al valore di soglia | | |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta/miscele legate | Passa rispetto al valore di soglia | | |
| Impurezze Organiche Leggere | 0.1 % Passa rispetto al valore di soglia | 0.1 % Passa rispetto al valore di soglia | - |
| Contenuto di Carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | 180,60 g/kg CaCO ₃ | - | - |
| Emissione di radioattività | Assenti | | |
| Rilascio di metalli pesanti | Assenti | | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | Assenti | | |
| Rilascio di carbonio poliaromatico | Assenti | | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Assenti | | |
| Reattività alcali/silice | RA ₁ (EP _{II} – BM _{0,1}) | RA ₁ (EP _{II} – BM _{0,1}) | - |

7. La prestazione del prodotto sopra indicato 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 indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Sig.ra Francesca Passeri - Amministratore Unico e Legale Rappresentante

In Roma, Addì 20/09/2021

INERTRAS S.r.l.
Via Giovanni Giuseppe Gizzi, 25
00163 Roma