INERTRAS s.r.l.

Dichiarazione di Prestazione n. SGF 2021 CMN/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SGF 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	0/1* *Granulometria tipica (%): 2mm (2D)=100 - 1mm (D)=100 0,500mm (D/2)=95 - 0,250mm=48 0,125mm=11 - 0,063mm (d)=4,8	0/1* *Granulometria tipica (%): 2mm (2D)=100 - 1mm (D)=100 0,500mm (D/2)=95 - 0,250mm=48 0,125mm=11 - 0,063mm (d)=4,8	0/1* *Granulometria tipica (%): 2mm (2D)=100 - 1mm (D)=100 0,500mm (D/2)=95 - 0,250mm=48 0,125mm=11 - 0,063mm (d)=4,8
Granulometria	G_F 85	Passa rispetto al valore di soglia	G_F 85 GT_F 25
Massa Volumica dei Granuli	ρ_a=2.65 - ρ_{rd}=2.61 - ρ_{ssd}=2.63 (Mg/m^3)		
Assorbimento d'acqua	0.5 %WA_{24}		
Polveri/Fini	f_{10}	Categoria 3	f_7
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

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