

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011
N° 0005

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0005 – MICRO GOLD STEEL
2. Uso previsto del prodotto da costruzione:
conformemente a EN 1504-3:2006 **Prodotto per la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Riparazione strutturale – Classe R4**
conformemente a EN 1504-6:2007 **Prodotto per la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Ancoraggio delle armature di acciaio**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:
RUREGOLD srl
Via Vittorio Veneto, 30
43045 Rubbiano di Solignano (PR)
Stabilimento di produzione: Plant 2
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+ e sistema 4 per la reazione al fuoco**
6. Norme armonizzate: UNI EN 1504-3:2006; UNI EN 1504-6:2007
Organismi notificati: Certquality srl – n. 0546 ha effettuato
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.
Secondo il sistema 2+ e ha rilasciato certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-3
Contenuto di ione cloruro	$\leq 0,05\%$	
Legame di aderenza	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla carbonatazione	Specificata superata	
Modulo elastico	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Compatibilità termica, gelo e disgelo	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Assorbimento capillare	$\leq 0,5 \text{ Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Resistenza allo sfilamento	Spostamento $\leq 0,6 \text{ mm}$ al carico di 75 kN	EN 1504-6
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 1504-3 En 1504-6
Sostanze pericolose	Conforme al regolamento REACH Vedi scheda di sicurezza	

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 da:

Rubbiano, 28 febbraio 2020

Ing. Massimo Nicolosi, Quality Manager



	
Ruregold srl – Via Vittorio Veneto, 30 43045 Rubbiano di Fornovo (PR) 20 Organismo notificato 0546	
EN 1504-3 EN 1504-6	
Dichiarazione di prestazione n° 0005 Codice di identificazione unico: 0005 – Micro GOLD Steel Prodotto per la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Riparazione strutturale Classe R4 Ancoraggio delle armature di acciaio	
Resistenza a compressione	≥ 45 N/mm ²
Contenuto di ione cloruro	≤ 0,05%
Legame di aderenza	≥ 2,0 N/mm ²
Resistenza alla carbonatazione	Specifica superata
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica, gelo e disgelo	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,5 Kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Resistenza allo sfilamento	Spostamento ≤ 0,6 mm al carico di 75 kN
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Sostanze pericolose	Conforme al regolamento REACH Vedi scheda di sicurezza
DoP website: www.ruregold.it/download-dop	