

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
 ai sensi del Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014 del 21 febbraio 2014

N° R0005

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: R0005 – Micro Gold Steel
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:  
**EN 1504-3:2005 Malta idraulica a base di cemento idraulico (CC) per la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Riparazione strutturale – Classe R4**  
**EN 1504-6:2006 Prodotto per la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Ancoraggio delle armature in acciaio**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:  
**LATERLITE S.p.A.**  
 Via Vittorio Veneto, 30 Frazione Rubbiano  
 43046 Solignano (PR)
5. Sistema di VVCP: 2+ e 4 per reazione al fuoco
- 6a. Norme armonizzate: EN 1504-3:2005; EN 1504-6:2006  
 Organismo notificato: 1305 - ICMQ S.p.A.

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Classe R4	
Contenuto di ione cloruro	$\leq 0,05\%$	
Legame di aderenza	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla carbonatazione	Specifica superata	EN 1504-3:2005
Modulo elastico	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Compatibilità termica, gelo e disgelo	Forza di legame dopo 50 cicli $\geq 2,0 \text{ MPa}$	
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 $75 \text{ kN}$	EN 1504-6:2006
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
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 di Laterlite S.p.A.:  
 Il Responsabile Qualità  
 Ing. Massimo Nicolosi



Rubbiano, 10/02/25 rev.01



1305

**Laterlite S.p.A.**

Via Vittorio Veneto, 30 Frazione Rubbiano - 43046 Solignano (PR)

20

**1305-CPR-1527****EN 1504-3:2005****EN 1504-6:2006**

Dichiarazione di prestazione n° R0005

Codice di identificazione unico: R0005 – Micro Gold Steel

Malta idraulica a base di cemento idraulico (CC) per la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Riparazione strutturale – Classe R4  
Ancoraggio delle armature in acciaio

Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto di ione cloruro	$\leq 0,05 \%$
Legame di aderenza	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla carbonatazione	Specifica superata
Modulo elastico	$\geq 20 \text{ GPa}$
Compatibilità termica, gelo e disgelo	Forza di legame dopo 50 cicli $\geq 2,0 \text{ MPa}$
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
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Sostanze pericolose	Conforme al regolamento REACH Vedi scheda di sicurezza

DoP website: [www.ruregold.it/download-dop](http://www.ruregold.it/download-dop)