

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014 del 21 febbraio 2014

N° R0005

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: R0005 – Micro Gold Steel
- 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**
- Nome e indirizzo del fabbricante:
LATERLITE S.p.A.
 Via Vittorio Veneto, 30 Frazione Rubbiano
 43046 Solignano (PR)
- Sistema di VVCP: 2+ e 4 per reazione al fuoco
- Norme armonizzate: EN 1504-3:2005; EN 1504-6:2006
 Organismo notificato: 1305 - ICMQ S.p.A.
- Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Classe R4	EN 1504-3:2005
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	Forza di legame dopo 50 cicli ≥ 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	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

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	≤ 0,05 %
Legame di aderenza	≥ 2,0 N/mm ²
Resistenza alla carbonatazione	Specifica superata
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica, gelo e disgelo	Forza di legame dopo 50 cicli ≥ 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	