

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

N° R0050

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: R0050 – C-RESIN R
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 1504-4:2005
Prodotti per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente. Impregnante epossidico per sistemi FRP.
Conformemente a EN 1504-6:2006
Prodotto per il rinforzo del calcestruzzo mediante ancoraggio di barre di 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 1504-4:2005; EN 1504-6:2006
Organismo notificato: 1305 - ICMQ S.p.A., ha rilasciato il certificato N° 1305-CPR-1507 relativo alla conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:
a) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
b) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica
Forza di legame/aderenza	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4: 2005
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Ritiro/espansione	$\leq 0,1 \%$	
Lavorabilità (su 300 g tot.)	min 35 (a 20°C)	
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$	
Reazione al fuoco	Euroclasse F	
Durabilità	Passa	
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Resistenza allo sfilamento	Spostamento ≤ 0,6 mm al carico di 75 kN	
Contenuto di cloruri	≤ 0,05%	
Temperatura di transizione vetrosa	≥ 45°C	
Scorrimento viscoso sotto carico di trazione	spostamento ≤ 0,6 mm dopo un carico continuo di 50 kN per 3 mesi	EN 1504-6:2006
Reazione al fuoco	Euroclasse F	
Sostanze pericolose	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.:

Ing. Massimo Nicolosi
Responsabile Qualità

Solignano, 14/10/2025 rev.01





1305

LATERLITE S.P.A. – Via Vittorio Veneto, 30
43046 Rubbiano di Solignano (PR)**24****1305-CPR-1507****EN 1504-4:2005**Dichiarazione di prestazione n° R0050
Codice di identificazione unico: R0050 – C-RESIN R

Prodotti per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente. Impregnante epossidico per sistemi FRP.

Forza di legame/aderenza	Resistenza a trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistenza al taglio in compressione a: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Ritiro/espansione	$\leq 0,1 \%$
Lavorabilità (su 300 g tot.)	min 35 (a 20°C)
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	Euroclasse F
Durabilità	Passa
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza
DoP website:	www.ruregold.it/download-dop



1305

LATERLITE S.P.A. – Via Vittorio Veneto, 30
43046 Rubbiano di Solignano (PR)**24****1305-CPR-1507****EN 1504-6:2006**Dichiarazione di prestazione n° R0050
Codice di identificazione unico: R0050 – C-RESIN R

Prodotto per il rinforzo del calcestruzzo mediante ancoraggio di barre d'acciaio

Resistenza allo sfilamento	Spostamento \leq 0,6 mm al carico di 75 kN
Contenuto di cloruri	\leq 0,05%
Temperatura di transizione vetrosa	\geq 45° C
Scorrimento viscoso sotto carico di trazione	spostamento \leq 0,6 mm dopo un carico continuo di 50 kN per 3 mesi
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza

DoP website: www.ruregold.it/download-dop