

Dichiarazione di prestazione n° 01-21
EPOLAMINA

Revisione n. 1 Pag. 1 di 1

- 1) Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: **EPOLAMINA**
- 2) Usi previsti: **Agente adesivo per rinforzo con piastra aderente o malta/calcestruzzo aderenti**
- 3) Fabbricante: **SEICO COMPOSITI - Via G.Palatucci, 5/int.6 - 47122 Forlì - FC - Italy**
- 4) Sistema di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per la Reazione al fuoco**
- 5) Norma armonizzata: **EN 1504-4:2004**
Organismi notificati: **ABCert sas – n. 1982 ha effettuato** ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo controllo della produzione in fabbrica, 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) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Forza di legame/aderenza (EN 12188)	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 1504-4:2004
Resistenza al taglio (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Forza di legame/aderenza (EN 12636)	Specificata superata	
Resistenza al taglio (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla compressione	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Sensibilità all'acqua	Specificata superata	
Ritiro/espansione	$\leq 0,1\%$	
Lavorabilità	Circa 30 min a 20°C	
Modulo di elasticità	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$	
Durabilità	Specificata superata	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Sostanze pericolose	Vedi scheda dati di sicurezza	

La prestazione del prodotto identificato è conforme alle 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: Alessandro Farneti

Forlì, 10/10/2021

