

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

TECNOEPO R/Z

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: TECNOEPO R/Z
2. Numero di tipo: vedere numero di lotto riportato sull'imballo e/o sul Documento di Trasporto
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 1504-4
Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.
Incollaggio strutturale per malta o calcestruzzo aderenti e per rinforzo con piastra aderente
4. Nome ed indirizzo del fabbricante:
Tecnochem Italiana SpA
Stabilimento di produzione Barzana
Via Sorte, 2/4
24030 Barzana BG
Italia
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:
2+ e 4 per la Reazione al fuoco
7. Organismo notificato:
ICMQ SpA
1305 CPR

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Forza di legame/aderenza	Resistenza a trazione $\geq 14\text{N/mm}^2$ Resistenza a taglio in compressione a: $50^\circ \geq 50\text{N/mm}^2$ $60^\circ \geq 60\text{N/mm}^2$ $70^\circ \geq 70\text{N/mm}^2$	EN 1504-4
Resistenza al taglio	$\geq 6\text{ N/mm}^2$	
Resistenza a compressione	$\geq 30\text{ N/mm}^2$	
Ritiro/espansione	$\leq 0,1\%$	
Lavorabilità	35 min a 20°C	
Sensibilità all'acqua	NPD	
Modulo di elasticità	2000 N/mm^2	
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40^\circ\text{C}$	
Reazione al fuoco	Classe F	
Durabilità	passa	
Sostanze pericolose	Vedere SDS	

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Barzana, 01/07/2013

Tecnochem Italiana S.p.A.
Vice Presidente
Francesco Rosignoli



TECNOCHEM ITALIANA SpA

24030 Barzana (BG) – Via Sorte, 2/4

Tel. 035 55.48.11 – Fax 035 55.48.16

e-mail: info@tecnochem.it – www.tecnochem.it



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**