

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BS 42 RS/FIB-energy MuCis

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: BS 42 RS/FIB-energy MuCis
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 1504-3
Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.
Riparazione strutturale
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

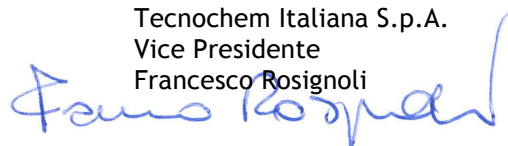
9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Resistenza a compressione	classe R4: ≥ 45 MPa	EN 1504-3
Contenuto di ione cloruro	$\leq 0,05\%$	
Aderenza	$\geq 2,0$ MPa	
Ritiro/espansione impediti	$\geq 2,0$ MPa	
Resistenza alla carbonatazione	Passa	
Modulo elastico	≥ 20 GPa	
Compatibilità termica parte 1	$\geq 2,0$ MPa	
Resistenza allo slittamento	NPD	
Coefficiente dell'espansione termica	NPD	
Assorbimento capillare	$\leq 0,5 \text{ kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0,5}$	
Reazione al fuoco	Classe A1	
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**