

**Dichiarazione di prestazione: CPR-02-EXOCEM G1**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **EXOCEM G1**

Codice: **0105180020**

Usi previsti:

**EN 1504-3:2005**

**Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo – Classe R4**

**EN 1504-6:2006**

**Prodotto a base di legante idraulico per l'ancoraggio dell'armatura di acciaio**

Fabbricante:

**Newredil srl**

**Via Bruno Buozzi, 1**

**20097 San Donato Milanese - Milano - Italia**

Sistemi di VVCP:

**Sistema 2+ più 4 (Reazione al fuoco)**

Norma armonizzata:

**EN 1504-3:2005**

**EN 1504-6:2006**

Organismo notificato:

**CERTIQUALITY srl – n. 0546** ha effettuato

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica,**
- ii) 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 0546 - CPR - 23703.**

Prestazioni dichiarate:

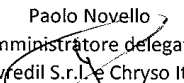
| Caratteristiche essenziali                                | Prestazione   | Specifica tecnica armonizzata    |
|---|---|----------------------------------|
| Resistenza a compressione                                 | ≥ 45 MPa (Classe R4)  | EN 1504-3:2005                   |
| Contenuto di ione cloruro                                 | ≤ 0,05%   |                                  |
| Legame di aderenza  | ≥ 2,0 MPa   |                                  |
| Ritiro/espansione impediti                                | NPD ( <i>non richiesto se sottoposto ai cicli termici</i> )   |                                  |
| Resistenza alla carbonatazione                            | Specifica superata  |                                  |
| Modulo elastico   | ≥ 20 GPa  |                                  |
| Compatibilità termica Parte 1, Gelo e disgelo             | Forza di legame dopo 50 cicli: ≥ 2,0 MPa  |                                  |
| Compatibilità termica Parte 2, Temporali                  | NPD ( <i>se soddisfa la Parte 1, si suppone soddisfi anche le Parti 2 e 4</i> )                       |                                  |
| Compatibilità termica Parte 4, cicli a secco              |   |                                  |
| Resistenza allo slittamento ( <i>ove pertinente</i> )     | NPD   |                                  |
| Coefficiente di espansione termica                        | NPD ( <i>non richiesto se sottoposto ai cicli termici</i> )   |                                  |
| Assorbimento Capillare                                    | ≤ 0,5 kg x m <sup>-2</sup> x h <sup>-0,5</sup>  | EN 1504-6:2006                   |
| Resistenza allo sfilamento                                | Spostamento ≤ 0,6 mm al carico di 75 kN   |                                  |
| Contenuto di ioni cloruro                                 | ≤ 0,05%   |                                  |
| Temperatura di transizione vetrosa                        | NPD ( <i>solo per i prodotti PC</i> )   |                                  |
| Durabilità / Scorrimento viscoso sotto carico di trazione | NPD ( <i>solo per i prodotti PC</i> )   | EN 1504-3:2005<br>EN 1504-6:2006 |
| Reazione al fuoco   | Euroclasse A1   |                                  |
| Sostanze pericolose                                       | Conforme ai DM 10/05/2004, DM 14/05/1996 e successivi aggiornamenti.<br>Conforme al regolamento REACH |                                  |

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 del fabbricante da:

Paolo Novello  
 Amministratore delegato di  
 Newredil S.r.l. e Chryso Italia S.r.l.



In: San Donato Milanese

addì: 04 marzo 2019