

**Dichiarazione di prestazione: CPR-01-EXOCEM G3 PVA**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **EXOCEM G3 PVA**Codice: **0105030020**

Usi previsti:

**EN 1504-3:2005****Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo – Classe R4**

Fabbricante:

**Newredil srl****Via Bruno Buozzi, 1****20097 San Donato Milanese - Milano - Italia**

Sistemi di VVCP:

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

Norma armonizzata:

**EN 1504-3:2005**

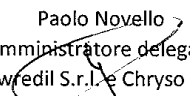
Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificativa 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	Specificativa 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, Temporalmente	NPD ( <i>se soddisfa la Parte 1, si suppone soddisfatti 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>	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
Sostanze pericolose	Conforme ai DM 10/05/2004, DM 14/05/1996 e successivi aggiornamenti. 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