

## Dichiarazione di prestazione: CPR-01-EXOCEM ONE FAST

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **EXOCEM ONE FAST**

Codice: **0105740020**

Usi previsti:

**EN 1504-2:2004**

**Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo - Rivestimento (C) principi MC e IR**

**EN 1504-3:2005**

**Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo – Classe R3**

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 1504-2:2004**

**EN 1504-3:2005**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Ritiro lineare (ove pertinente)	NPD	EN 1504-2:2004
Coefficiente di espansione termica (ove pertinente)	NPD	
Taglio obliquo (ove pertinente)	NPD	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I - S <sub>D</sub> < 5 m	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Compatibilità termica (Con influenza sali disgelanti)	Specifica superata Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza a shock termico (ove pertinente)	NPD	
Resistenza alla fessurazione (ove pertinente)	NPD	
Resistenza chimica (ove pertinente)	NPD	
Prova di aderenza per trazione diretta (supporto MC 0,40 secondo EN 1766)	Specifica superata Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza allo strisciamento (ove pertinente)	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali (ove pertinente)	NPD	
Comportamento antistatico (ove pertinente)	NPD	
Aderenza su calcestruzzo umido (ove pertinente)	NPD	
Resistenza a compressione	≥ 25 MPa (Classe R3)	
Contenuto di ione cloruro	≤ 0,05%	
Legame di aderenza	≥ 1,5 MPa	
Ritiro/espansione impediti	NPD (non richiesto se sottoposto ai cicli termici)	
Resistenza alla carbonatazione	Specifica superata	
Modulo elastico	≥ 15 GPa	
Compatibilità termica Parte 1, Gelo e disgelo	Forza di legame dopo 50 cicli: ≥ 1,5 MPa	
Compatibilità termica Parte 2, Temporali	NPD (se soddisfa la Parte 1, si suppone soddisfi anche le Parti 2 e 4)	
Compatibilità termica Parte 4, cicli a secco		
Resistenza allo slittamento (ove pertinente)	NPD	
Coefficiente di espansione termica	NPD (non richiesto se sottoposto ai cicli termici)	
Assorbimento Capillare	≤ 0,5 kg x m <sup>-2</sup> x h <sup>-0,5</sup>	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005
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