

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:

RUREDIL SpA

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, Temporalmente	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 ⁻² x h ^{-0,5}	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 EN 1504-6:2006
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:

Dr. Giovanni Mantegazza – Direttore Tecnico – Responsabile Marchio CE



In: San Donato Milanese

addì: 03 maggio 2018