

Dichiarazione di prestazione: n. CPR-02-EXOCEM G2

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **EXOCEM G2**

Codice: **0105150020**

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 4 più 4 (Reazione al fuoco)

Norma armonizzata:

EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006

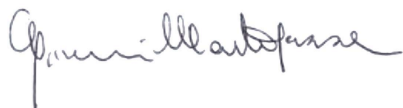
Prestazioni dichiarate:

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, Temporalì	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}	
Resistenza allo sfilamento	Spostamento ≤ 0,6 mm al carico di 75 kN	EN 1504-6:2006
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>)	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
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: 14 maggio 2018