

Dichiarazione di prestazione n. CPR/PSC/0041

Revisione n. 1 Pag. 1 di 1

- 1) Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: **CONCRETE FINISHER**
- 2) Usi previsti: **Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo – Rivestimento (C) Principi PI, MC, IR**
Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo – Classe R3
- 3) Fabbricante: **DRACO ITALIANA - Via Monte Grappa, n. 11 D/E - 20067 Tribiano - Milano - Italy**
- 4) Sistema di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per la Reazione al fuoco**
- 5) Norma armonizzata: **EN 1504-2:2005 e EN 1504-3:2005**

Organismi notificati: **ABCert sas – n. 1982 ha effettuato** ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo controllo della produzione in fabbrica, 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**

- 6) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I - S _D < 5 m	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Prova di aderenza per trazione diretta (supporto MC 0,40 secondo EN 1766)	Specifica superata Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm ² Sistemi rigidi con traffico ≥ 2,0 N/mm ²	EN 1504-2:2005
Compatibilità termica (cicli gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti)	Specifica superata Nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione Sistemi rigidi senza traffico ≥ 1,0 N/mm ² Sistemi rigidi con traffico ≥ 2,0 N/mm ²	
Resistenza a compressione	Classe R3	
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05% in massa	
Legame di aderenza	≥ 1,5 MPa	
Resistenza alla carbonatazione	Specifica superata	
Modulo elastico	≥ 15 GPa	EN 1504-3:2005
Compatibilità termica (Parte 1 gelo-disgelo - con sali disgelanti) (Parte 2 temporali) (Parte 4 cicli a secco)	Forza di legame dopo 50 cicli ≥ 1,5 MPa	
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg x m ⁻² x h ^{-0,5}	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 1504-2:2005 EN 1504-3:2005
Sostanze pericolose	Vedi scheda dati di sicurezza	

La prestazione del prodotto identificato è conforme alle 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: **Alessandra Gatti**

Tribiano, 30/03/2020



DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E - 20067 Tribiano (MI) - ITALY
Tel. +39 02.90632917 - Fax +39 02.90631976 - info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it