

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°CPR_030120
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **GUAINAFLEX**
2. Usi previsti: **Rivestimento cementizio per la protezione superficiale del calcestruzzo. Principio 1 (PI): protezione contro i rischi di penetrazione. Principio 2 (MC): controllo dell'umidità. Principio 6 (RC): resistenza agli agenti chimici. Principio 8 (IR): aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità. Metodi 1.3, 2.2, 6.1 e 8.2 del rivestimento (C).**
3. Fabbricante: **CVR S.r.l. - Zona Industriale Padule - 06024 Gubbio (PG) - Italia**
4. Mandatario: **non applicabile**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+
Sistema 3 (per la reazione al fuoco)**
- 6a. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2004**

Organismi notificati:

L'Istituto Giordano S.p.A. in qualità di organismo di certificazione notificato CE (0407) avendo eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, nonché la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica 0407-CPD-067 (IG-021-2006) - revisione vigente.

L'Istituto Giordano S.p.A. in qualità di laboratorio di prova notificato (N. 0407) ha valutato la prestazione (reazione al fuoco) in base a prove eseguite sul campionamento effettuato dal fabbricante.

- 6b. Documento per la valutazione tecnica europea: **non applicabile**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Permeabilità alla CO ₂	$S_D > 50$ m
Permeabilità al vapore acqueo "S _d "	Classe I ($S_D < 5$ m)
Coefficiente di assorbimento capillare "w"	$< 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
Forza di aderenza per trazione diretta	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Determinazione della compatibilità termica Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe II
Resistenza alla fessurazione (Metodo statico a -10°C)	Classe A4
Resistenza alla fessurazione (Metodo dinamico a 23°C)	Classe B3.1
Reazione al fuoco	Classe E
Sostanze pericolose	Vedi SDS

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile**

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: **Stefano Barbetti - Amministratore Delegato**

Gubbio, 20/04/2020

Stefano Barbetti



Allegato: etichetta CE del prodotto GUAINAFLEX.

 0407	
CVR S.r.l. Zona industriale Padule 06024 Gubbio (PG) 13 0407-CPR-067 (IG-021-2006) Rev. Vigente	
UNI EN 1504-2:2004 CPR_030120 GUAINAFLEX Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo. Principio 1 (PI): protezione contro i rischi di penetrazione. Principio 2 (MC): controllo dell'umidità. Principio 6 (RC): resistenza agli agenti chimici. Principio 8 (IR): aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità. Metodi 1.3, 2.2, 6.1 e 8.2 del rivestimento (C).	
Permeabilità alla CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilità al vapore acqueo "S _d "	Classe I ($S_D < 5 \text{ m}$)
Coefficiente di assorbimento capillare "S"	$< 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
Forza di aderenza per trazione diretta	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Determinazione della compatibilità termica	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe II
Resistenza alla fessurazione (Metodo statico a -10°C)	Classe A4
Resistenza alla fessurazione (Metodo dinamico a 23°C)	Classe B3.1
Reazione al fuoco	Classe E
Sostanze pericolose	Vedi SDS