

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°CPR_020134
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **OSMOTIC**
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 4 (per la reazione al fuoco)**
- 6a. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2004**

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.

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Permeabilità alla CO ₂	$S_D > 50$ m	EN 1504-2:2004
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	$\geq 1,50 \text{ N}/\text{mm}^2$	
Determinazione della compatibilità termica Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	$\geq 1,50 \text{ N}/\text{mm}^2$	
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe II	
Resistenza alla fessurazione (Metodo statico a -10°C)	NPD	
Resistenza alla fessurazione (Metodo dinamico a 23°C)	NPD	
Reazione al fuoco	Classe F	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	

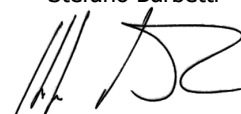
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile**

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, 30/01/2019

Stefano Barbetti





0407

CVR S.r.l.
Zona industriale Padule
06020 Gubbio (PG)

15

0407-CPR-067 (IG-021-2006) Rev. Vigente

UNI EN 1504-2:2004

CPR_020134

OSMOTIC

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 m
Permeabilità al vapore acqueo "S _d "	Classe I (S _D < 5 m)
Coefficiente di assorbimento capillare "S"	< 0,1 kg/(m ² x h ^{0.5})
Forza di aderenza per trazione diretta	≥ 1,50 N/mm ²
Determinazione della compatibilità termica Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	≥ 1,50 N/mm ²
Resistenza all'attacco chimico severo	Classe II
Resistenza alla fessurazione (Metodo statico a -10°C)	NPD
Resistenza alla fessurazione (Metodo dinamico a 23°C)	NPD
Reazione al fuoco	Classe F
Sostanze pericolose	Vedi SDS