



DoP KALCYCA biocover (EN 1504-2:2004)

DoP KALCYCA biocover (EN 14891:2012)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°CPR_010142
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **KALCYCA BIOCOVER**
2. Usi previsti: **Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo. Principio 1 (PI): protezione contro i rischi di penetrazione. Principio 2 (MC): controllo dell'umidità. Principio 8 (IR): aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità. Metodi 1.3, 2.3 e 8.3 del rivestimento (C).**
3. Fabbricante: **CVR S.p.A. – 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 kg/(m ² x h ^{0.5})
Forza di aderenza per trazione diretta	≥ 0.8 N/mm ²
Determinazione della compatibilità termica	≥ 0.8 N/mm ²
Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	
Resistenza alla fessurazione (Metodo statico a -10°C)	Classe A3
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 – Consigliere Delegato**

Gubbio, 15/06/2023

Stefano Barbetti



Allegato: etichetta CE del prodotto KALCYCA BIOCOVER.

 0407	
CVR S.p.A. Zona Industriale Padule 06024 Gubbio (PG) 23 0407-CPR-067 (IG-021-2006) Rev. Vigente	
UNI EN 1504-2:2004 DoP N° CPR_010142 KALCYCA BIOCOVER Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo. Principio 1 (PI): protezione contro i rischi di penetrazione. Principio 2 (MC): controllo dell'umidità. Principio 8 (IR): aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità. Metodi 1.3, 2.3 e 8.3 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	$\geq 0.8 \text{ N}/\text{mm}^2$
Determinazione della compatibilità termica	$\geq 0.8 \text{ N}/\text{mm}^2$
Resistenza alla fessurazione (Metodo statico a -10°C)	Classe A3
Reazione al fuoco	Classe E
Sostanze pericolose	Vedi SDS

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°CPR_010142
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **KALCYCA BIOCOVER**
2. Usi previsti: **Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido (CM O2) idoneo per installazioni in esterni e in piscina sotto piastrellature ceramiche (incollate con adesivo di categoria C2 in accordo con EN 12004).**
3. Fabbricante: **CVR S.p.A. - Zona Industriale Padule - 06024 Gubbio (PG) - Italia**
4. Mandatario: **non applicabile**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 4**
Sistema 3 per l'impermeabilità all'acqua
- 6a. Norma armonizzata: **EN 14891:2012**
Organismi notificati:
L'ente LGAI Technological Center S.A. (Applus) in qualità di laboratorio di prova notificato (0370) ha valutato la prestazione in base a prove eseguite sul campionamento effettuato dal fabbricante.
- 6b. Documento per la valutazione tecnica europea: **non applicabile**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Adesione a trazione iniziale	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione
Capacità di crack bridging in condizioni normali (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Capacità di crack bridging a temperatura molto bassa (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo azione del calore	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo cicli gelo disgelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Rilascio 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 - Consigliere Delegato**

Gubbio, 15/06/2023

Stefano Barbetti



Allegato: etichetta CE del prodotto KALCYCA BIOCOVER.

	
CVR S.p.A. Zona industriale Padule 06024 Gubbio (PG) – Italia	
23	
EN 14891:2012	
DoP N° CPR_010142	
KALCYCA BIOCOVER	
Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido (CM O2) idoneo per installazioni in esterni e in piscina sotto piastrelature ceramiche (incollate con adesivo di categoria C2 in accordo con EN 12004)	
Adesione a trazione iniziale	≥ 0.5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione
Capacità di crack bridging in condizioni normali (+23°C)	≥ 0.75 mm
Capacità di crack bridging a temperatura molto bassa (-20°C)	≥ 0.75 mm
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 0.5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	≥ 0.5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce	≥ 0.5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli gelo disgelo	≥ 0.5 N/mm ²
Rilascio sostanze pericolose	Vedi SDS