

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° RC008-CPR**

1. **Codice Identificativo:** **BETON COLOR**
2. **Numero di Tipo,lotto o serie:**
N° di lotto: far riferimento a quello riportato sulla confezione
3. **Usò previsto** del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 1504-2:2004** - Appendice ZA.1d + ZA.1e - Prodotti per la protezione superficiale - Rivestimento bicomponente poliuretano colorato (Protezione contro i rischi di penetrazione + Controllo umidità e Aumento della resistività).
4. **Fabbricante:**

NORD RESINE SpA Via Fornace Vecchia, 79 - 31058 Susegana (TV) P.I. IT02169750268

5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto:** **SISTEMA 2+.**
SISTEMA 3 per la reazione al fuoco

6. **L'organismo notificato:** **ICMQ (N. 1305)**

Ha rilasciato il certificato **N° 1305-CPR-1167** relativo alla conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- a) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- b) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

Il laboratorio notificato CSI (N. 0497) ha valutato la prestazione (reazione al fuoco) in base a prove sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.

7. Prestazioni Dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA
Permeabilità alla CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2 :2004
Permeabilità al vapor acqueo	classe I	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Aderenza in seguito a compatibilità termica dopo:		
• cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$	
• shock termico	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$	
• cicli termici senza immersione in sali disgelanti	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$	
Esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile	
Resistenza alla fessurazione	Classe A2 (23°C)	
Aderenza per trazione diretta	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$	
Reazione al fuoco	Euroclasse: B _{fl} s1; B s1 d0	
Sostanze pericolose	Vedere Scheda di Sicurezza	

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarate di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

**MARCATURA CE
IN ACCORDO AL CPR 305/2011 E ALLA EN 1504-2.**

 1305,0497	NORD RESINE SpA Via Fornace Vecchia, 79 – 31058 Susegana (TV)
	13 N° RC008- CPR EN 1504-2
BETON COLOR	
Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità e aumento della resistività.	
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/(m ² x h ^{0,5})
Aderenza in seguito a compatibilità termica dopo:	
• cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	≥ 0,8 N/mm ²
• shock termico	≥ 0,8 N/mm ²
• cicli termici senza immersione in sali disgelanti	≥ 0,8 N/mm ²
Esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali	nessun difetto visibile
Resistenza alla fessurazione	classe A2 (23°C)
Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²
Reazione al fuoco	Euroclasse: B _f s1; B s1 d0
Sostanze pericolose	Vedere Scheda di Sicurezza

Susegana, 10 luglio 2015

Lionello Caregnato
(Presidente del Consiglio d'Amministrazione)

