

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE : N° RC018-CPR

1. **Codice Identificativo: BETONGUAINA**

2. **Numero di Tipo, lotto o serie:**

N° di lotto: far riferimento a quello riportato sulle confezioni dei componenti.

3. **Usò previsto** del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 1504-2:2004** – Appendice ZA.1d + ZA.1e – Prodotti per la protezione superficiale (Protezione contro l'ingresso - Controllo umidità e Aumento della resistività).

Guaina liquida bicomponente elastica per la protezione superficiale del calcestruzzo.

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 4 per la reazione al fuoco.

6. **L'ente notificato ICMQ S.p.A. (n° 1305)** ha rilasciato il certificato **N° 1305-CPR-1167** relativo alla conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

b) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;


c) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazioni Dichiarate (BETONGUAINA armata con NYCON 100):

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	1504-2:2004
Permeabilità al vapor acqueo	Classe II	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/(m ² x h ^{0,5})	
Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²	
Reazione al fuoco	Classe F	
Sostanze pericolose	Vedere SDS	

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

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

 1305	NORD RESINE SpA Via Fornace Vecchia, 79 – 31058 Susegana (TV)
14 N° RC018-CPR EN 1504-2	
BETONGUAINA	
Rivestimento bicomponente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro l'ingresso, controllo dell'umidità e aumento della resistività.	
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilità al vapor acqueo	Classe II
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/(m ² x h ^{0,5})
Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe F
Sostanze pericolose	Vedere Scheda Di Sicurezza

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE : N° RC018-CPR

1. **Codice Identificativo:** **BETONGUAINA**

2. **Numero di Tipo, lotto o serie:**

N° di lotto: far riferimento a quello riportato sulla confezione dei componenti.

3. **Usò previsto** del prodotto da costruzione, conformemente a **UNI EN 14891:2012** - Appendice ZA.1 - Prodotto impermeabilizzante (bicomponente) applicato liquido, a base cemento modificato con polimero (CM O2P). Prodotto idoneo per tutte le installazioni esterne e in piscina sotto piastrellature di ceramica (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004).

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 4**

SISTEMA 3 per l'impermeabilità

6. Il laboratorio di prova notificato **MODENA CENTRO PROVE (N. 1599)** ha rilasciato il Rapporto di prova **20146084/1** relativo a prova iniziale di tipo.

7. **Prestazioni Dichiarate:**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Adesione a trazione iniziale *	≥0,5 N/mm ²	EN 14891:2012
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione	
Capacità di crack bridging: - in condizioni standard (+23°C) - a bassissima temperatura (-20°C)	≥0,75 mm ≥0,75 mm	
Durabilità per adesione a trazione *: - dopo invecchiamento termico - dopo immersione in acqua - dopo contatto con acqua di calce - dopo cicli di gelo-disgelo	≥0,5 N/mm ² ≥0,5 N/mm ² ≥0,5 N/mm ² ≥0,5 N/mm ²	
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere Scheda di Sicurezza	

* prove eseguite con adesivo BETON-H1

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

**MARCATURA CE
IN ACCORDO AL CPR 305/2011 E ALLA EN 14891:2012**

CE 1599	NORD RESINE SpA Via Fornace Vecchia, 79 – 31058 Susegana (TV)
14 N° RC018-CPR EN 14891	
BETONGUAINA	
Prodotto bicomponente impermeabilizzante applicato liquido CM O2P, per tutte le installazioni esterne sotto piastrelature di ceramica (incollate con un adesivo C2 in accordo alla EN 12004).	
Adesione a trazione iniziale/	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione
Capacità di crack bridging: - in condizioni standard (+23°C) - a bassissima temperatura (-20°C)	≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm
Durabilità per adesione a trazione:	
• dopo invecchiamento termico	≥ 0,5 N/mm ²
• dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm ²
• dopo contatto con acqua di calce	≥ 0,5 N/mm ²
• dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 0,5 N/mm ²
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere Scheda Di Sicurezza

Susegana, 28 dicembre 2016

Lionello Caregnato
(Presidente del Consiglio d'Amministrazione)

