

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° RC018-CPR

1 - Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **BETONGUAINA**

2 - Fabbricante: **NORD RESINE S.p.A. - Via Fornace Vecchia, 79 - I-31058 Susegana (TV)**

La presente Dichiarazione di Prestazione descrive la prestazione del prodotto da costruzione in relazione alle caratteristiche essenziali di tale prodotto, conformemente alle pertinenti norme armonizzate o Valutazioni Tecniche Europee (ETA):

- **EN 1504-2**
- **EN 14891**

► **Norma armonizzata: EN 1504-2:2004**

3 - Usi previsti: **Rivestimento bicomponente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità e aumento della resistività**

4 - Sistemi di VVCP: **2+**
4 per la reazione al fuoco

5 - Organismi notificati: **ICMQ SPA N. 1305**

6 - Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilità al vapor acqueo	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²
Reazione al fuoco (Euroclasse)	NPD
Sostanze pericolose	NPD

Nota: caratteristiche dichiarate per BETONGUAINA armata con NYCON 100

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

► **Norma armonizzata: EN 14891:2012**

3 - Usi previsti: **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)**

4 - Sistemi di VVCP: **4**
3 per l'impermeabilità all'acqua

5 - Organismi notificati: **MODENA CENTRO PROVE N. 1599**

6 - 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 standard (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
- a bassissima temperatura (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Durabilità dell' adesione a trazione iniziale	
- dopo invecchiamento termico	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- dopo immersione in acqua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- dopo contatto con acqua di calce	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- dopo cicli di gelo-disgelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Rilascio di sostanze pericolose	NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Lionello Caregnato
(Consigliere Delegato)



[NORD RESINE S.p.A. mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.](#)