

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° RC027-CPR

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

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 II
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 N/mm ²
Resistenza alla fessurazione a -20°C (metodo statico)	Classe A3
Resistenza alla fessurazione a -20°C (metodo dinamico, guaina armata con NYCON F)	Classe B4.1
Reazione al fuoco (Euroclasse)	NPD
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.

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

3 - Usi previsti: **Prodotto bicomponente impermeabilizzante applicato liquido CM O2P, per tutte le installazioni esterne sotto piastrellature 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	≥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 dell' adesione a trazione iniziale: - 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	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.](#)