

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE : N° GLI001-CPR

1. **Codice Identificativo: **BETONGUAINA.S****
2. **Usi previsti:** sistema impermeabilizzante liquido a base di polimeri in dispersione acquosa.
3. **Fabbricante: *NORD RESINE SpA-Via Fornace Vecchia, 79- 31058 Susegana (TV)***
4. **Sistema di VVCP: SISTEMA 3**
5. Documento per la valutazione europea: **EAD 030350-00-0402 (ex ETAG 005) edizione 2000 –rev. marzo 2004 (parte 1 e parte 8).**

Organismi notificati : **L'organismo notificato: ITC (N. 0970) ha rilasciato il benessere tecnico europeo n° 06/0109 dopo aver valutato le prestazioni in base a prove sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.**

6. Prestazioni Dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE			SPECIFICA TECNICA
	Unità di misura	Guaina armata con NYCON 100	Guaina armata con NYCON 200	
Tempo di vita atteso	anni	10(W2)		ETAG 005 – PARTE 8
classificazione per zona climatica	---	climi moderati		
classificazione per carichi agenti	---	P1-P3	P2	
classificazione per la pendenza del tetto	%	< 5 (S1)		
temperatura minima di superficie	°C	-30 (TL4)	-20 (TL3)	
temperatura massima di superficie	°C	+80 (TH3)	+60 (TH2)	
prestazione al fuoco dall'esterno	---	NPD		
permeabilità al vapor d'acqua	μ	≈6630	≈13060	
impermeabilità all'acqua	---	prova superata		
resistenza al carico del vento	kPa	>50		
resistenza al punzonamento dinamico	---	I ₂	I ₃	
resistenza al punzonamento statico	---	L ₂	L ₃	
resistenza ai movimenti a fatica	---	superato		
resistenza agli effetti della bassa temperatura: punzonamento dinamico	---	I ₂ (-20°C)	I ₃ (-30°C)	
resistenza alle temperature estremamente basse: capacità di tenuta alle fessure a -30°C	---	Non previsto	Superato	
resistenza agli effetti delle alte temperature: punzonamento statico ad alta temperatura	---	L ₂ (60° C)	L ₃ (80° C)	
Reazione al fuoco	classe	Classe B _{fl} s1		
Resistenza allo scivolamento		NPD		
Sostanze pericolose	---	Vedere SDS		

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**
(Presidente del Consiglio d'Amministrazione)

Susegana, 28 dicembre 2019

NORD RESINE SPA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE : N° GLI001-CPR

1. Codice Identificativo: **BETONGUAINA.S**
2. Usi previsti: **Rivestimento cementizio bicomponente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità e aumento della resistività.**
3. Fabbricante: **NORD RESINE SPA-Via Fornace Vecchia, 79-31058 Susegana (TV)**
4. Sistemi di VVCP: **SISTEMA 2+**
SISTEMA 3 per la reazione al fuoco
5. Norme armonizzate: **EN 1504-2: 2004**

Organismi notificati:

- **L'ente notificato ICMQ S.p.A., N. 1305, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di 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 ISTITUTO MASINI, N. 0068, ha valutato la prestazione (reazione al fuoco) in base a prove sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.**

6. Prestazioni Dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	EN 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 B _{fl} s1	
Sostanze pericolose	Vedere SDS	

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

(Presidente del Consiglio d'Amministrazione)

Susegana, 28 dicembre 2019

NORD RESINE SPA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.

MARCATURA CE IN ACCORDO AL CPR 305/2011 E ALLA EN 1504-2: 2004.

 1305 0068	NORD RESINE SpA Via Fornace Vecchia, 79 . 31058 Susegana (TV)	
	14 N° GLI001-CPR EN 1504-2:2004	
BETONGUAINA.S		
Rivestimento bicomponente 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 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 B _{fs} 1	
Sostanze pericolose	Vedere Scheda Di Sicurezza	

Nota:

NORD RESINE SPA fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati,
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE : N° GLI001-CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BETONGUAINA.S**
2. Usi previsti: **Prodotto impermeabilizzante bicomponente applicato liquido, a base cemento modificato con polimero (CM O2P), idoneo per le installazioni esterne e in piscina sotto piastrellature di ceramica (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004).**
3. Fabbricante: **NORD RESINE SPA-Via Fornace Vecchia, 79-31058 Susegana (TV)**
4. Sistema di VVCP: **SISTEMA 4**

SISTEMA 3 per l'impermeabilità all'acqua

5. Norme armonizzate: **EN 14891:2012**
Organismi notificati: **Il laboratorio di prova notificato MODENA CENTRO PROVE, N. 1599, ha valutato la prestazione (impermeabilità all'acqua) in base a prove sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.**
6. Prestazioni Dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA
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)	≥0,75 mm	
- a bassissima temperatura (-20°C)	≥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 SDS	

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**
(Presidente del Consiglio d'Amministrazione)

Susegana, 28 dicembre 2019

NORD RESINE SPA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.

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

 1599	NORD RESINE SpA Via Fornace Vecchia, 79 . 31058 Susegana (TV)
14 N° GLI001-CPR EN 14891:2012	
BETONGUAINA.S	
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)	- 0,75 mm
- a bassissima temperatura (-20°C)	- 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

Nota:

NORD RESINE SPA fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati,
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.