#### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 4743FIBS

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: FIBROGUAINA-S
- 2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

### PRODOTTO IMPERMEABILIZZANE APPLICATO LIQUIDO, IN DISPERSIONE (DM)

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Conforme alla Normativa EN 14891:2012 PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO PIASTRELLATURE DI CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

#### NAICI ITALIA SRL - P.IVA 05689741006 www.naici.it

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

SISTEMA 4
SISTEMA 3 per IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA

6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Il Laboratorio di prova notificato TECHNICKY A ZKUSEBNEI USTAV STAVEBNI' - PRAHA –N°: 1020, ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo su campioni presi dal fabbricante, secondo il SISTEMA 3,

ha effettuato le prove secondo i metodi di prova definiti nelle: EN 14891:2012. e ha rilasciato

Il certificato di prova di calcolo N. A 020-032772

### 7. Prestazione dichiarate:

CARATTERISTICA FONDAMENTALI	REQUISITO	METODO PROVA	PRESTAZIONE
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	≥ 0,5 N/mm²	A.6.2	0,8 N/mm²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO IMMERSIONE AD ACQUA	≥ 0,5 N/mm²	A.6.3 o A.6.4	1,25 N/mm²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	≥ 0,5 N/mm²	A.6.5	1,23 N/mm²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	≥ 0,5 N/mm²	A.6.6	0,5 N/mm²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA DI CALCE	≥ 0,5 N/mm²	A.6.9	0,75 N/mm²
IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA	Nessuna penetrazione e aumento di peso ≤ 20g.	A.7	0.0 NESSUNA PENETRAZIONE
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING (+23° C)	≥ 0,75 mm	A.8.2	4,87 mm
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING (- 20° C)	≥ 0,75 mm	A.8	0,81 mm
RILASCIO SOSTANZE PERICOLOSE	-	-	NEI LIMITI DI LEGGE

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

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

Patrizia Agnoni – Amministratore Unico

(nome e funzioni)

(firma)

Nettuno 1 luglio 2013 (luogo e data del rilascio)

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



## **NAICI ITALI SRL NETTUNO (RM) - ITALY** www.naici.it

15

Nr. DOP: 4743FIBS FIBROGUAINA-S EN 14891-2012

### Prodotto impermeabilizzante liquido, in dispersione, DM conforme alla normativa 14891:2012

Adesione a trazione iniziale: 0,8 N/mm<sup>2</sup>

Impermeabilità all'acqua: Nessuna penetrazione

Capacità di crack-bridging:

In condizioni standard (+23°C) 4,87 mm - 20 °C 0,81 mm

Durabilità per adesione a trazione:

dopo invecchiamento termico: 1,23 N/mm<sup>2</sup> dopo immersione in acqua: 1,25 N/mm<sup>2</sup> 0,75 N/mm<sup>2</sup> dopo immersione in acqua di calce: dopo cicli gelo – disgelo: 0,5 N/mm<sup>2</sup>

nei limiti di legge Rilascio di sostanze pericolose: