

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743CEMFI

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CEMENGUAINA FIBRATA**

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 IMPERMEABILIZZAZIONE 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,

secondo i metodi di prova definiti nelle: EN 14891:2012.

e ha rilasciato

Il certificato di prova di calcolo N. A 020-032768

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICA FONDAMENTALI	REQUISITO	METODO PROVA	PRESTAZIONE
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.2	0,8 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO IMMERSIONE AD ACQUA	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.3 o A.6.4	0,65 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.5	1,15 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.6	0,5 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA DI CALCE	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.9	0,6 N/mm ²
IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA	Nessuna penetrazione e aumento di peso $\leq 20\text{g}$.	A.7	0.1 – NESSUNA PENETRAZIONE
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING (IN CONDIZIONI NORMALI + 23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8.2	2,19 mm
CAPACITA' DI CRACK BRIDGING	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8	1,06 mm
RILASCIO DI 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)


Nettuno 23 gennaio 2015

(luogo e data del rilascio)



(firma)

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

 1020	NAICI ITALIA SRL NETTUNO (RM) - ITALY																						
<p>15</p> <p>Nr. DOP: 4743CEMFI</p> <p>CEMENGUAINA FIBRATA</p> <p>EN 14891-2012</p> <p><i>Prodotto impermeabilizzante liquido, in dispersione, DM conforme alla normativa 14891:2012</i></p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Adesione a trazione iniziale:</td> <td style="text-align: right;">0,8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Impermeabilità all'acqua:</td> <td style="text-align: right;">Nessuna penetrazione</td> </tr> <tr> <td>Capacità di crack-bridging:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- In condizioni standard (+23°C)</td> <td style="text-align: right;">2,19 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- 20 ° C</td> <td style="text-align: right;">1,06 mm</td> </tr> <tr> <td>Durabilità per adesione a trazione:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- dopo invecchiamento termico:</td> <td style="text-align: right;">1,15 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- dopo immersione in acqua:</td> <td style="text-align: right;">0,65 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- dopo immersione in acqua di calce:</td> <td style="text-align: right;">0,6 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">- dopo cicli gelo – disgelo:</td> <td style="text-align: right;">0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Rilascio di sostanze pericolose:</td> <td style="text-align: right;">nei limiti di legge</td> </tr> </table>		Adesione a trazione iniziale:	0,8 N/mm²	Impermeabilità all'acqua:	Nessuna penetrazione	Capacità di crack-bridging:		- In condizioni standard (+23°C)	2,19 mm	- 20 ° C	1,06 mm	Durabilità per adesione a trazione:		- dopo invecchiamento termico:	1,15 N/mm²	- dopo immersione in acqua:	0,65 N/mm²	- dopo immersione in acqua di calce:	0,6 N/mm²	- dopo cicli gelo – disgelo:	0,5 N/mm²	Rilascio di sostanze pericolose:	nei limiti di legge
Adesione a trazione iniziale:	0,8 N/mm²																						
Impermeabilità all'acqua:	Nessuna penetrazione																						
Capacità di crack-bridging:																							
- In condizioni standard (+23°C)	2,19 mm																						
- 20 ° C	1,06 mm																						
Durabilità per adesione a trazione:																							
- dopo invecchiamento termico:	1,15 N/mm²																						
- dopo immersione in acqua:	0,65 N/mm²																						
- dopo immersione in acqua di calce:	0,6 N/mm²																						
- dopo cicli gelo – disgelo:	0,5 N/mm²																						
Rilascio di sostanze pericolose:	nei limiti di legge																						