DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743CEMENG-2-

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

Guaina liquida bicomponente cementizia ad alta pedonabilità.

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

Conforme alla Normativa EN 1504-2: PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'

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

C.C.I.A.A. REA LT 176177 - P.IVA 05689741006 | www.naici.it

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

SISTEMA 4

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 4,

ha effettuato le prove secondo i metodi di prova definiti nelle: EN 1542:2000; EN ISO 7783-1; EN 1062-3; EN 1062-6. e ha rilasciato

Il certificato di prova di calcolo N. A 020-034748

7. Prestazione dichiarate

| CARATTERISTICA PRESTAZIONALI | REQUISITO | METODO PROVA | PRESTAZIONE |
|--|---|--------------|--|
| PERMEABILITA' ALLA CO2 | S _D >50 m | EN 1062-6 | S D = 80,352 m |
| FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA | ≥ 0,8 (0,5) ^(b) * | EN 1542 | 1 |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO | CLASSE I $S_D < 5m$ CLASSE II $5m \le S_D \ge 50 m$ CLASSE III $S_D > 50 m$ | EN 7783 | V ₂ = 11,3 g/(m ² .24hrs) S _D = 1.8 m - CLASSE I PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO |
| ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA | w < 0,1 kg/m ² · h ^{e,5} | EN 1062-3 | 0,02 kg/m². h ⁶ ′⁵ - w₃ (low) |
| REAZIONE AL FUOCO (EN 13501) | - | EN 15501-1 | CLASSE B _{FL} |
| RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE | - | - | NEI LIMITI DI LEGGE |

^{*} tra parentesi il valore accettato

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 10 marzo 2016 (luogo e data del rilascio)

(firma)

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



NAICI ITALIA SRL VIA CHIAVARI, 35 00048 NETTUNO (RM)

NEI LIMITI DI LEGGE

15

Nr. DOP: 4743CEMENG-2-CEMENGUAINA EN 1504-2

PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'

Permeabilità alla CO_2 : $S_D = 80,352 \text{ m}$

Forza di aderenza per trazione diretta:

Rilascio di sostanze pericolose:

Permeabilità al vapore acqueo: classe I - permeabile al vapore acqueo

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: 0,02 kg/m². h^{0,5}
Reazione al fuoco (EN 13501): CLASSE B_{FL}