

**DECLARATIE DE PERFORMANTA N. CPR-IT1/0568**

- 1) Codul unic de identificare al tipului de produs: **MAPEFLOOR EP 90**
- 2) Utilizari preconizate: **Mortar hidraulic pe baza de ciment modificat prin aditie de polimeri (R4-PC) pentru reparatii structurale ale betonului in constructii si lucrari civile**
- 3) Producator: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sisteme AVCP: **Sistem 2+**  
**Sistem 3 (pentru reactia la foc)**
- 5) Standarde armonizate: **EN 1504-3:2005**

Organisme notificate: **Organismul notificat ICMQ S.p.A., NB. 1305, a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, precum si monitorizarea continua, dotarile si evaluarea controlului productiei in fabrica si a emis certificatele de conformitate a controlului productiei in fabrica.**

**Laboratorul notificat CSI SpA, NB. 0497 a efectuat evaluarea performantelor (reactie la foc) pe baza probelor pe mostre prelevate de la producator**

- 6) Performante declarate:

| Caracteristici esentiale          | Performante                                     |
|-----------------------------------|---|
| <b>Rezistenta la compresiune:</b> | <b>Clasa R4</b>                                 |
| <b>Continut de ioni de clor:</b>  | <b>≤ 0,05%</b>                                  |
| <b>Aderenta:</b>                  | <b>≥ 2,0 MPa</b>                                |
| <b>Modul de elasticitate:</b>     | <b>≥ 20 GPa</b>                                 |
| <b>Compatibilitate termica:</b>   |   |
| - Inghet-dezghet                  | <b>≥ 2,0 MPa</b>                                |
| - Jeturi de apa                   | <b>≥ 2,0 MPa</b>                                |
| <b>Absorbtie capilara:</b>        | <b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b> |
| <b>Reactie la foc:</b>            | <b>D-s2, d0 / B<sub>f</sub>-s1</b>              |
| <b>Substante periculoase:</b>     | <b>NPD</b>                                      |

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarat.

Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producatorului identificat mai sus.



Semnat pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

**Milan, 05/07/2017**

.....  
*Paolo Murelli*

*DoP in format Pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.*

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Note 0 revizie: | Versiune initiala |
|-----------------|-------------------|

|   |  |
|---|--|
| <br>1305, 0497   | <br>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)<br>www.mapei.it                   |
| <p align="center"> <b>16</b><br/> <b>CPR-IT1/0568</b><br/> <b>EN 1504-3</b><br/> <b>MAPEFLOOR EP 90</b><br/> <i>Mortar hidraulic pe baza de ciment modificat prin aditie de polimeri (R4-PC) pentru reparatii structurale ale betonului in constructii si lucrari civile</i> </p> |  |
| Rezistentă la compresiune:<br>Continut de ioni de clor:<br>Aderență:<br>Modul de elasticitate:<br>Compatibilitate termică:<br>- Inghet-Dezghet<br>- Jeturi de apă<br>Absorbție capilară:<br>Reacție la foc:<br>Substanțe periculoase:   | Clasa R4<br>≤ 0,05%<br>≥ 2,0 MPa<br>≥ 20 GPa<br>≥ 2,0 MPa<br>≥ 2,0 MPa<br>≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup><br>D-s2, d0 / B <sub>fl</sub> -s1<br>NPD |

**Note:**

MAPEI furnizează anexa curentă împreună cu DoP pentru a face mai ușoară consultanța marcajului CE pentru clienți internaționali. Marcajul CE anexat poate fi ușor diferit față de cel imprimat pe ambalaje sau în documentație din diferite motive:

- adaptări grafice din cauza lipsei de spațiu pe ambalaje sau a metodelor de imprimare utilizate,
- diferența de limbă (același ambalaj poate fi distribuit în mai multe țări),
- produsul este deja în stoc la momentul când actualizarea marcajului CE este implementată,
- erori de printare.