

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. CPR-IT1/0212**

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MAPELASTIC FOUNDATION**
- 2) Usi previsti: **Rivestimento cementizio bi-componente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità e aumento della resistività**
- 3) Fabbricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano – Italia - www.mapei.it**
- 4) Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**  
**Sistema 3 (per la reazione al fuoco)**
- 5) Norme armonizzate: **EN 1504-2:2004**  
  
Organismi notificati: **ICMQ SPA, N. 1305**  
**MPA Dresden GmbH, N. 0767**

6) Prestazioni dichiarate:

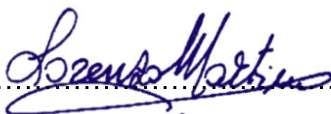
Caratteristiche essenziali	Prestazioni
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</b>	<b>s<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>
<b>Permeabilità al vapore acqueo:</b>	<b>Classe I</b>
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:</b>	<b>&lt; 0,1 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Compatibilità termica:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup> (con influenza di sali disgelanti)</b>
<b>Resistenza alla fessurazione:</b>	<b>Classe A4 (+20°C)</b>
<b>Prova di aderenza per trazione diretta:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Reazione al fuoco:</b>	<b>Classe E</b>
<b>Sostanze pericolose:</b>	<b>NPD</b>

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

**Milano, 12/10/2022**





*Informazioni REACH: le informazioni di cui all'articolo 31 o, a seconda dei casi, all'articolo 33 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche sono riportate sulla scheda di sicurezza che MAPEI mette a disposizione sul sito web assieme alla presente Dichiarazione di Prestazione.*

*Mapei SpA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.*

<i>Note revisione 2:</i>	<i>Prodotto invariato, aggiornato il layout della DoP</i>
--------------------------	---

**MAPELASTIC FOUNDATION**  
**MARCATURA CE**  
*Allegato a DoP N. CPR-IT1/0212*



 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<b>09</b> <b>CPR-IT1/0212</b> <b>EN 1504-2</b> <b>MAPELASTIC FOUNDATION</b> <i>Rivestimento cementizio bi-componente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità e aumento della resistività</i>	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	< 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Compatibilità termica:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (with de-icing salt influence)
Resistenza alla fessurazione:	Classe A4 (+20°C)
Prova di aderenza per trazione diretta:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco:	Classe E
Sostanze pericolose:	NPD

**Nota:**

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

- valori NPD (Nessuna Prestazione Determinata) che possono essere omessi dalla marcatura CE,
- adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati,
- utilizzo di una lingua differente (lo stesso packaging è utilizzato in numerosi paesi),
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. CPR-IT1/0431**

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MAPELASTIC FOUNDATION**
- 2) Usi previsti: **Prodotto bi-componente impermeabilizzante applicato liquido, basato su malta cementizia modificata con polimero (CM O1), per tutte le installazioni in esterno ed in piscina al di sotto delle piastrelature ceramiche (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004)**
- 3) Fabbricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano – Italia - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) Sistemi di VVCP: **Sistema 4**  
**Sistema 3 (per la tenuta all'acqua)**
- 5) Norme armonizzate: **EN 14891:2012 / AC:2012**  
  
Organismi notificati: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.(Applus+), N. 0370**

- 6) Prestazioni dichiarate:


<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>
<b>Adesione a trazione iniziale:</b> <b>Tenuta all'acqua:</b> <b>Capacità di crack bridging:</b>  <b>Durabilità dell'adesione a trazione iniziale:</b> - dopo azione dell'invecchiamento climatico/termico: - dopo azione dell'umidità/acqua: - dopo contatto con acqua di calce: - dopo gelo e cicli di gelo-disgelo: <b>Rilascio di sostanze pericolose:</b>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>Nessuna penetrazione</b> <b>in condizioni normali (+23°C) <math>\geq 0,75 \text{ mm}</math></b> <b>a bassa temperatura (-5°C) <math>\geq 0,75 \text{ mm}</math></b>  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <b>NPD</b>

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

**Milano, 12/10/2022**

.....  
  
 .....



*Informazioni REACH: le informazioni di cui all'articolo 31 o, a seconda dei casi, all'articolo 33 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche sono riportate sulla Scheda di Sicurezza che MAPEI mette a disposizione sul sito web assieme alla presente Dichiarazione di Prestazione.*

*Mapei SpA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.*

<i>Note revisione 1:</i>	<i>Prodotto invariato, aggiornato il layout della DoP</i>
--------------------------	---

**MAPELASTIC FOUNDATION**  
**MARCATURA CE**  
*Allegato a DoP N. CPR-IT1/0431*



 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<b>14</b> <b>CPR-IT1/0431</b> <b>EN 14891</b> <b>MAPELASTIC FOUNDATION</b> <i>Prodotto bi-componente impermeabilizzante applicato liquido, basato su malta cementizia modificata con polimero (CM O1), per tutte le installazioni in esterno ed in piscina al di sotto delle piastrelature ceramiche (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004)</i>	
Adesione a trazione iniziale:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tenuta all'acqua:	Nessuna penetrazione
Capacità di crack bridging:	in condizioni normali (+23°C) ≥ 0,75 mm a bassa temperatura (-5°C) ≥ 0,75 mm
Durabilità dell'adesione a trazione iniziale:	
- dopo azione dell'invecchiamento climatico/termico:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- dopo azione dell'umidità/acqua:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- dopo contatto con acqua di calce:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- dopo gelo e cicli di gelo-disgelo:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Rilascio di sostanze pericolose:	NPD

**Nota:**

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

- valori NPD (Nessuna Prestazione Determinata) che possono essere omessi dalla marcatura CE,
- adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati,
- utilizzo di una lingua differente (lo stesso packaging è utilizzato in numerosi paesi),
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.