

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. CPR- IT1/0098**

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **EPORIP**
- 2) Usi previsti: **Resina epossidica bicomponente per incollaggio strutturale mediante rinforzo con piastra o malta/calcestruzzo aderenti in edifici ed opere di ingegneria civile esistenti di calcestruzzo**
- 3) Fabbricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano – Italia - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**  
**Sistema 3 (per la reazione al fuoco)**
- 5) Norme armonizzate: **EN 1504-4 :2004**
- Organismi notificati: **ICMQ SPA, N. 1305**  
**CSI SPA, N. 0497**

6) Prestazioni dichiarate:

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>
<b>Forza di legame/aderenza:</b>	<b>Resistenza a trazione: <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math> (per piastra)</b> <b>Resistenza al taglio in compressione a (per piastra):</b> <b>50° <math>\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>60° <math>\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>70° <math>\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Passa (per malta/calcestruzzo)</b>
<b>Resistenza al taglio:</b>	<b><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math> (per piastra)</b> <b><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math> (per malta/calcestruzzo)</b>
<b>Resistenza alla compressione:</b>	<b><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math> (per malta/calcestruzzo)</b>
<b>Ritiro/espansione:</b>	<b><math>\leq 0,1\%</math></b>
<b>Lavorabilità:</b>	<b>60 min a 23°C</b>
<b>Sensibilità all'acqua:</b>	<b>Passa (per malta/calcestruzzo)</b>
<b>Modulo di elasticità:</b>	<b><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></b>
<b>Coefficiente di espansione termica:</b>	<b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b>
<b>Temperatura di transizione vetrosa:</b>	<b><math>\geq 40^\circ\text{C}</math></b>
<b>Reazione al fuoco:</b>	<b>Classe C-s1,d0</b>
<b>Durabilità:</b>	<b>Passa</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**



**Milan, 17/11/2022**



*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 immutato, aggiornato il layout della DoP</i>
--------------------------	--

 <b>1305; 0497</b>	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) <a href="http://www.mapei.it">www.mapei.it</a>
<p><b>08</b>  <b>CPR-IT1/0098</b>  <b>EN 1504-4</b>  <b>EPORIP</b></p> <p><i>Resina epossidica bicomponente per incollaggio strutturale mediante rinforzo con piastra o malta/calcestruzzo aderenti in edifici ed opere di ingegneria civile esistenti di calcestruzzo</i></p>	
<p>Forza di legame/aderenza:</p>  <p>Resistenza al taglio:</p>  <p>Resistenza alla compressione:</p> <p>Ritiro/espansione:</p> <p>Lavorabilità:</p> <p>Sensibilità all'acqua:</p> <p>Modulo di elasticità:</p> <p>Coefficiente di espansione termica:</p> <p>Temperatura di transizione vetrosa:</p> <p>Reazione al fuoco:</p> <p>Durabilità:</p> <p>Sostanze pericolose:</p>	<p>Resistenza a trazione: <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math> (per piastra)</p> <p>Resistenza al taglio in compressione a (per piastra):</p> <p><math>50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math></p> <p><math>60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math></p> <p><math>70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></p> <p>Passa (per malta/calcestruzzo)</p> <p><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math> (per piastra)</p> <p><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math> (per malta/calcestruzzo)</p> <p><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math> (per malta/calcestruzzo)</p> <p><math>\leq 0,1\%</math></p> <p>60 min a 23°C</p> <p>Passa (per malta/calcestruzzo)</p> <p><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></p> <p><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></p> <p><math>\geq 40^\circ\text{C}</math></p> <p>Classe C-s1,d0</p> <p>Passa</p> <p>NPD</p>

**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.