

## Dichiarazione di prestazione: N. CPR-IT1/0430

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MAPELASTIC**
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 IMPERMEABILIZZANTE APPLICATO LIQUIDO, BICOMPONENTE CEMENTIZIO MODIFICATO CON POLIMERO (CM O2)**

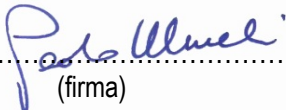
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **tutte le installazioni esterne e in piscina sotto piastrellature di ceramica (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004)**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (MI) [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:  
**Non applicabile**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:  
**Sistema 4  
Sistema 3 per l'impermeabilità**
7. 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 LGAI Technological Center, S.A., N. 0370, ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo su campioni presi dal fabbricante, secondo il sistema 3, e ha rilasciato il rapporto di prova N. 13/7623-1792-S.**
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **Non applicabile**
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
<b>Adesione a trazione iniziale:</b> <b>Impermeabilità all'acqua:</b> <b>Capacità di crack bridging:</b> - in condizioni standard (+23°C) - a temperatura molto bassa (-20°C) <b>Durabilità per:</b> - adesione a trazione dopo invecchiamento termico - adesione a trazione dopo immersione in acqua - adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce - adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo <b>Rilascio di sostanze pericolose:</b>	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Nessuna penetrazione</b>  <b>≥ 0,75 mm</b> <b>≥ 0,75 mm</b>  <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Vedi SDS</b>	<b>EN 14891:2012</b>



10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.  
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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**  
(nome e funzione)

**Milano, 01/03/2014**  
(luogo e data del rilascio)

.....  
  
(firma)

**Marcatura CE in accordo al CPR 305/2011 e alla EN 14891:2012**

 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																						
<p style="text-align: center;"><b>14</b> <b>CPR-IT1/0430</b> <b>EN 14891:2012</b> <b>MAPELASTIC</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Prodotto bicomponente impermeabilizzante applicato liquido CM O2, per tutte le installazioni esterne e in piscina sotto piastrellature di ceramica (incollate con un adesivo C2 in accordo con EN 12004)</i></p> <table><tr><td>Adesione a trazione iniziale:</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Impermeabilità all'acqua:</td><td>Nessuna penetrazione</td></tr><tr><td>Capacità di crack-bridging:</td><td></td></tr><tr><td>- in condizioni standard (+23°C)</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>- a temperatura molto bassa (-20°C)</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>Durabilità per adesione a trazione:</td><td></td></tr><tr><td>- dopo invecchiamento termico</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- dopo immersione in acqua</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- dopo immersione in acqua di calce</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- dopo cicli di gelo-disgelo</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Rilascio di sostanze pericolose:</td><td>Vedi SDS</td></tr></table>		Adesione a trazione iniziale:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Impermeabilità all'acqua:	Nessuna penetrazione	Capacità di crack-bridging:		- in condizioni standard (+23°C)	≥ 0,75 mm	- a temperatura molto bassa (-20°C)	≥ 0,75 mm	Durabilità per adesione a trazione:		- dopo invecchiamento termico	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	- dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	- dopo immersione in acqua di calce	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	- dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS
Adesione a trazione iniziale:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
Impermeabilità all'acqua:	Nessuna penetrazione																						
Capacità di crack-bridging:																							
- in condizioni standard (+23°C)	≥ 0,75 mm																						
- a temperatura molto bassa (-20°C)	≥ 0,75 mm																						
Durabilità per adesione a trazione:																							
- dopo invecchiamento termico	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
- dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
- dopo immersione in acqua di calce	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
- dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS																						