## 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)

- 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)
- 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
- 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
Adesione a trazione iniziale: Impermeabilità all'acqua: Capacità di crack bridging: - in condizioni standard (+23°C) - a temperatura molto bassa (-20°C) Durabilità per: - adesione a trazione dopo invecchiamento termico - adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce	≥ 0,5 N/mm² Nessuna penetrazione  ≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm  ≥ 0,5 N/mm²	EN 14891:2012
- adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS	

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





Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it

14 CPR-IT1/0430 EN 14891:2012 MAPELASTIC

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)

Adesione a trazione iniziale:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ 

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 $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ - dopo immersione in acqua $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ - dopo immersione in acqua di calce $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ - dopo cicli di gelo-disgelo $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ Rilascio di sostanze pericolose:Vedi SDS