

Dichiarazione di prestazione: N. CPR-IT1/0210

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:

Rivestimento cementizio bicomponente per la protezione superficiale del calcestruzzo

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità e aumento della resistività

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

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 2+**

Sistema 3 per la reazione al fuoco

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'ente notificato ICMQ S.p.A., N. 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, secondo il sistema 2+, e ha rilasciato i certificati di conformità del controllo di produzione in fabbrica N. 1305-CPD-0615, N. 1305-CPD-0616 e N. 1305-CPD-0852.

Il laboratorio di prova notificato MPA Dresden, N. 0767 ha determinato la classe di reazione al fuoco in base a prove su campioni presi dal fabbricante, secondo il sistema 3, e ha rilasciato il rapporto di prova N. 2009-B-0141/04.

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
Permeabilità alla CO₂: Permeabilità al vapore acqueo: Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: Compatibilità termica: - cicli di gelo-disgelo: - temporali: Resistenza alla fessurazione: Aderenza per trazione diretta: Reazione al fuoco: Sostanze pericolose:	s_D > 50 m Classe I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Classe A3 (-20°C) ≥ 0,8 N/mm² Classe C-s1,d0 vedi SDS	EN 1504-2:2004

- 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, da: **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 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
09 CPR-IT1/0210 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC <i>Rivestimento bicomponente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità e aumento della resistività</i>	
Permeabilità alla CO ₂ :	s _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Compatibilità termica:	
- cicli di gelo-disgelo:	≥ 0,8 N/mm ²
- temporali:	≥ 0,8 N/mm ²
Resistenza alla fessurazione:	Classe A3 (-20°C)
Aderenza per trazione diretta:	≥ 0,8 N/mm ²
Reazione al fuoco:	Classe C-s1, d0
Sostanze pericolose:	vedi SDS