

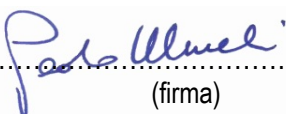
Dichiarazione di prestazione: N. CPR-IT1/0214

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MAPELASTIC SMART**
- 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
- 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
- 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**
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
Non applicabile
- 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**
- 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.
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. 2008-B-1654/09.**
- 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**
- 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 A5 (+20°C) ≥ 0,8 N/mm² Classe E vedi SDS	EN 1504-2:2004

- 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																				
<p style="text-align: center;">08 CPR-IT1/0214 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC SMART</p> <p style="text-align: center;"><i>Rivestimento bicomponente per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità e aumento della resistività</i></p> <table><tr><td>Permeabilità alla CO₂:</td><td>s_D > 50 m</td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo:</td><td>Classe I</td></tr><tr><td>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:</td><td>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Compatibilità termica:</td><td></td></tr><tr><td>- cicli di gelo-disgelo:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>- temporali:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Resistenza alla fessurazione:</td><td>Classe A5 (+20°C)</td></tr><tr><td>Aderenza per trazione diretta:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Reazione al fuoco:</td><td>Classe E</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose:</td><td>vedi SDS</td></tr></table>		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 A5 (+20°C)	Aderenza per trazione diretta:	≥ 0,8 N/mm ²	Reazione al fuoco:	Classe E	Sostanze pericolose:	vedi SDS
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 A5 (+20°C)																				
Aderenza per trazione diretta:	≥ 0,8 N/mm ²																				
Reazione al fuoco:	Classe E																				
Sostanze pericolose:	vedi SDS																				