


Dichiarazione di prestazione: N. CPR-IT1/0348

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **TRIBLOCK TMB**
- 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 epossimentizio tricomponente 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 controllo dell'umidità e aumento della resistività e della resistenza fisica
- 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 il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica N. 1305-CPD-0616.
Il laboratorio di prova notificato CSI S.p.A., N. 0497 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. 0012DC\REA\12_3.**
- 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
Resistenza all'abrasione: Permeabilità al vapore acqueo: Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: Resistenza allo shock termico: Resistenza all'attacco chimico severo: Resistenza all'urto: Aderenza per trazione diretta: Reazione al fuoco: Sostanze pericolose:	< 3000 mg Classe I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm² riduzione della durezza Shore D < 50% (Classe II) Classe III ≥ 2,0 N/mm² Classe A2_f-s1 NPD	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, 01/07/2013
(luogo e data del rilascio)


.....
(firma)

Marcatura CE in accordo al CPR 305/2011 e alla EN 1504-2:2004

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																		
<p style="text-align: center;">12 CPR-IT1/0348 EN 1504-2:2004 TRIBLOCK TMB</p> <p style="text-align: center;"><i>Rivestimento per la protezione superficiale del calcestruzzo mediante controllo dell'umidità e aumento della resistività; resistenza fisica</i></p> <table><tr><td>Resistenza all'abrasione:</td><td>< 3000 mg</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>Resistenza allo shock termico:</td><td>≥ 2,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Resistenza all'attacco chimico severo:</td><td>riduzione della durezza Shore D < 50% (Classe II)</td></tr><tr><td>Resistenza all'urto:</td><td>Classe III</td></tr><tr><td>Aderenza per trazione diretta:</td><td>≥ 2,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Reazione al fuoco:</td><td>Classe A2_{fl}-s1</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose:</td><td>NPD</td></tr></table>		Resistenza all'abrasione:	< 3000 mg	Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Resistenza allo shock termico:	≥ 2,0 N/mm ²	Resistenza all'attacco chimico severo:	riduzione della durezza Shore D < 50% (Classe II)	Resistenza all'urto:	Classe III	Aderenza per trazione diretta:	≥ 2,0 N/mm ²	Reazione al fuoco:	Classe A2 _{fl} -s1	Sostanze pericolose:	NPD
Resistenza all'abrasione:	< 3000 mg																		
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I																		
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																		
Resistenza allo shock termico:	≥ 2,0 N/mm ²																		
Resistenza all'attacco chimico severo:	riduzione della durezza Shore D < 50% (Classe II)																		
Resistenza all'urto:	Classe III																		
Aderenza per trazione diretta:	≥ 2,0 N/mm ²																		
Reazione al fuoco:	Classe A2 _{fl} -s1																		
Sostanze pericolose:	NPD																		