

Declaratie de performance: Nr. CPR-IT1/0414

1. Cod unic de identificare a tipului de produs: **MAPECOAT I 620 W**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR:

PRODUS EPOXIDIC BICOMPONENT DESTINAT PROTEJARII SUPRAFETELOR-IMBRACAMINTE

3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, indicate de producator:

Strat de protectie cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor de beton prin metode de protectie impotriva infiltratiilor; controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii; rezistenta fizica

4. Denumire, denumire inregistrata sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului in conformitate cu Articolul 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)**
www.mapei.it

5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat cuprinde obligatiile specificate in Articolul 12(2): **Nu este cazul**

6. Sistem sau sistemele de atribuire si verificare a mentinerii performantei produsului pentru constructii astfel cum este stabilit in Anexa V : **Sistem 2+**
Sistem 3 pentru reactie la foc

7. In cazul declaratiei de performanta ce priveste un produs pentru constructii reglementat de un standard armonizat:

Laboratorul notificat ICMQ S.p.A., NB. 1305, a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, precum si monitorizarea continua, dotarile si evaluarea controlului productiei in fabrica, conform sistemului 2+, si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica Nr. 1305-CPD-0616.

Laboratorul de incercari notificat MPA Dresden GmbH, NB. 0767, a evaluat performantele produsului privind reactia la foc a produsului pe baza de teste pe probe prelevate de producator conform sistemului 3 si a eliberat raportul Nr. 2007-B-3039/13.

8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un acord Tehnic European: **Nu este cazul**

9. Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la abraziune: Permeabilitate la vapori de apa: Absorbtia capilara si permeabilitate la apa: Rezistenta la socuri termice: Rezistenta la atac chimic sever: Rezistenta la impact: Aderenta prin smulgere: Reactia la foc: Substante periculoase:	< 3000 mg Clasa I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm² reducere duritate Shore D < 50% (Clasa II) Clasa III ≥ 2,0 N/mm² Clasa B_{fl}-s1 NPD	EN 1504-2:2004

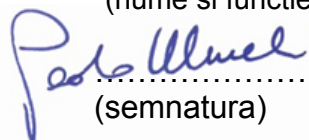
10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe proprie raspundere de producatorul identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milano, 26/05/2014

(locul si data emiterii)

(nume si functie)



(semnatura)

MARCAJUL CE in conformitate cu CPR 305/2011 si EN 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
14 CPR-IT1/0414 EN 1504-2:2004 MAPECOAT I 620 W <i>Strat de protectie cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor de beton prin metode de protectie impotriva infiltratiilor; controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii; rezistenta fizica</i> <table><tr><td>Rezistenta la abraziune:</td><td><3000 mg</td></tr><tr><td>Permeabilitate la vapori de apa:</td><td>Clasa I</td></tr><tr><td>Absorbtia capilara si permeabilitate la apa:</td><td>< 0,1 kg*m⁻²* h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Rezistenta la socuri termice:</td><td>≥ 2,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezistenta la atac chimic sever:</td><td>reducere duritate</td></tr><tr><td>Rezistenta la impact:</td><td>Shore D < 50% (Clasa II)</td></tr><tr><td>Aderenta prin smulgere:</td><td>Clasa III</td></tr><tr><td>Reactia la foc:</td><td>≥ 2,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Substante periculoase:</td><td>Clasa B_{fl}- s1</td></tr><tr><td></td><td>NPD</td></tr></table>		Rezistenta la abraziune:	<3000 mg	Permeabilitate la vapori de apa:	Clasa I	Absorbtia capilara si permeabilitate la apa:	< 0,1 kg*m ⁻² * h ^{-0,5}	Rezistenta la socuri termice:	≥ 2,0 N/mm ²	Rezistenta la atac chimic sever:	reducere duritate	Rezistenta la impact:	Shore D < 50% (Clasa II)	Aderenta prin smulgere:	Clasa III	Reactia la foc:	≥ 2,0 N/mm ²	Substante periculoase:	Clasa B _{fl} - s1		NPD
Rezistenta la abraziune:	<3000 mg																				
Permeabilitate la vapori de apa:	Clasa I																				
Absorbtia capilara si permeabilitate la apa:	< 0,1 kg*m ⁻² * h ^{-0,5}																				
Rezistenta la socuri termice:	≥ 2,0 N/mm ²																				
Rezistenta la atac chimic sever:	reducere duritate																				
Rezistenta la impact:	Shore D < 50% (Clasa II)																				
Aderenta prin smulgere:	Clasa III																				
Reactia la foc:	≥ 2,0 N/mm ²																				
Substante periculoase:	Clasa B _{fl} - s1																				
	NPD																				