

Declaratie de performanta: Nr. CPR-IT1/0146

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **MAPECOAT I 24**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR: **PRODUS BI-COMPONENT PE BAZA DE RASINI DESTINAT PROTEJARI SUPRAFETELOR – ACOPERIRI**
3. Utilizarea preconizata 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**
4. Denumirea, denumirea 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. Sistemul sau sistemele de atribuire si verificare a mentinerii performantei produsului pentru constructii astfel cum este stabilit in Anexa V: **Sistem 2+**
Sistem 3 pentru reactia la foc
7. In cazul declaratiei de performanta care priveste un produs pentru constructii reglementat de un standard armonizat:
Organismul notificat ICMQ S.p.A., No. 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, No. 0767, a efectuat determinarea clasei de reactie la foc pe mostre prelevate de producator conform sistemului 3 si a eliberat raportul Nr. 2007-B-3039/22.
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. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la abraziune: Permeabilitatea la CO2: Permeabilitatea la vaporii de apa: Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa: Rezistenta la socuri termice: Rezistenta la coroziune chimica: Rezistenta la impact: Aderenta la smulgere: Reactia la foc: Substante periculoase:	< 3000 mg s_D > 50 m Clasa III < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 MPa Reducerea duritatii Shore D < 50% (Clasa II) Clasa I ≥ 1,5 N/mm² Clasa E_{fl} NPD	EN 1504-2:2004

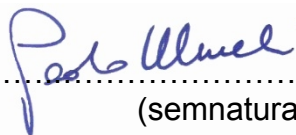
10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.

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**

(nume si functie)

Milano, 01/07/2013
(locul si data emiterii)


(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
09 CPR-IT1/0146 EN 1504-2:2004 MAPECOAT I24 Strat de protectie cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor de beton prin metode de protectie impotriva infiltratiilor; controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii	
Rezistenta la abraziune:	< 3000 mg
Permeabilitatea la CO2:	$s_D > 50 \text{ m}$
Permeabilitatea la vaporii de apa:	Clasa III
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	$< 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
Rezistenta la socuri termice:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Rezistenta la coroziune chimica:	Reducerea duritatii Shore $D < 50\%$ (Clasa II)
Rezistenta la impact:	Clasa I
Aderenta la smulgere:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Reactia la foc:	Clasa E _{fl}
Substante periculoase:	NPD