

## Declaratie de performanta: Nr. CPR-IT1/0214

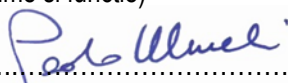
1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **MAPELASTIC SMART**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR:  
**PRODUS BI-COMPONENT PENTRU PROTECTIA SUPRAFETELOR - ACOPERIRI**
3. Utilizarea 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 de productie si a controlului productiei in fabrica, precum si monitorizarea continua, dotarile si evaluarea controlului productiei in fabrica, conform sistemului 2+ si a emis certificatele de conformitate a controlului productiei in fabrica Nr. 1305-CPD-0615 si 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 emis raportul Nr. 2008-B-1654/09.**
8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un agreement Tehnic European: **Nu este cazul**
9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
<b>Permeabilitatea la CO<sub>2</sub>:</b> <b>Permeabilitatea la vaporii de apa:</b> <b>Absorbția capilară și permeabilitatea la apa:</b> <b>Compatibilitate termica:</b> <b>- Cicluri de inghet-dezghet:</b> <b>- Cicluri cu jeturi de apa:</b> <b>Capacitate acoperie fisuri:</b> <b>Aderenta prin tractiune directa:</b> <b>Reactia la foc:</b> <b>Substante periculoase:</b>	<b>s<sub>D</sub> &gt; 50 m</b> <b>Clasa I</b> <b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>  <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Clasa A5 (+20°C)</b> <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Clasa E</b> <b>vezi SDS</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>

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, 01/03/2014**  
(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																				
<p style="text-align: center;"><b>08</b> <b>CPR-IT1/0214</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>MAPELASTIC SMART</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Strat de protectie cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor de beton prin metode de protectie impotriva infiltratiilor; controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii</i></p> <table><tr><td>Permeabilitatea la CO<sub>2</sub>:</td><td>s<sub>D</sub> &gt; 50 m</td></tr><tr><td>Permeabilitatea la vaporii de apa:</td><td>Clasa I</td></tr><tr><td>Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:</td><td>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></td></tr><tr><td>Compatibilitate termica:</td><td></td></tr><tr><td>- Cicluri de inghet-dezghet:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- Cicluri cu jeturi de apa:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Capacitate acoperire fisuri:</td><td>Clasa A5 (+20°C)</td></tr><tr><td>Aderenta prin tractiune directa:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Reactia la foc:</td><td>Clasa E</td></tr><tr><td>Substante periculoase:</td><td>vezi SDS</td></tr></table>		Permeabilitatea la CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m	Permeabilitatea la vaporii de apa:	Clasa I	Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	Compatibilitate termica:		- Cicluri de inghet-dezghet:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	- Cicluri cu jeturi de apa:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	Capacitate acoperire fisuri:	Clasa A5 (+20°C)	Aderenta prin tractiune directa:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	Reactia la foc:	Clasa E	Substante periculoase:	vezi SDS
Permeabilitatea la CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m																				
Permeabilitatea la vaporii de apa:	Clasa I																				
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>																				
Compatibilitate termica:																					
- Cicluri de inghet-dezghet:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																				
- Cicluri cu jeturi de apa:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																				
Capacitate acoperire fisuri:	Clasa A5 (+20°C)																				
Aderenta prin tractiune directa:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																				
Reactia la foc:	Clasa E																				
Substante periculoase:	vezi SDS																				