

## Izjava o svojstvima: Br. CPR-IT1/0214

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **MAPELASTIC SMART**
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:

### **DVOKOMPONENTNO SREDSTVO ZA POVRŠINSKU ZAŠTITU – PREMAZ**

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

**Premaz namijenjen zaštiti betonskih površina putem sprječavanja prodiranja štetnih tvari; sprječavanja prodora vlage i pospješenja otpornosti**

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italija) [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblize označene u članku 12. stavku 2.: **Nije primjenjivo**
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:

**Sustav 2+**

**Sustav 3 za reakciju na požar**

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:

**Prijavljeno tijelo ICMQ S.p.A., broj 1305, provelo je početni nadzor proizvodnog pogona, tvorničke kontrole i stalnog nadzora, ocjenjivanje i vrednovanje tvorničke kontrole proizvodnje prema sustavu 2+ i izdalo je certifikate o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje pod brojevima 1305-CPD-0615 i 1305-CPD-0616.**

**Prijavljeni ispitni laboratorij MPA Dresden GmbH, broj 0767, proveo je postupak utvrđivanja razreda reakcije na požar na uzorcima koje je izuzeo proizvođač, u skladu sa sustavom 3, i izdao je Izvješće broj 2008-B-0654/09.**

8. U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena: **Nije primjenjivo**
9. Objavljena svojstva:

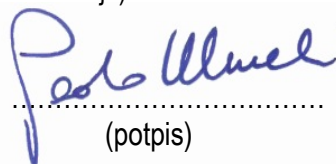
Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
<b>Propusnost CO<sub>2</sub>:</b> <b>Paropropusnost:</b> <b>Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:</b> <b>Toplinska kompatibilnost:</b> - <b>Ciklusi smrzavanja-odmrzavanja:</b> - <b>Ciklusi zapljuskivanja vodom:</b> <b>Čvrstoća prionjivosti prema pull-off ispitivanju:</b> <b>Reakcija na požar:</b> <b>Opasne tvari:</b>	<b><math>s_D &gt; 50</math> m</b> <b>Razred I</b> <b><math>&lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b>  <b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Razred E</b> <b>pogledati STL</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9.

Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: **Paolo Murelli - Corporate Quality Management**



(ime i funkcija)

  
.....  
(potpis)

**Milano, 01.07.2013.**

(mjesto i datum izdavanja)

## CE ZNAK u skladu s CPR 305/2011 i EN 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italija) 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>Premaz namijenjen zaštiti betonskih površina putem sprječavanja prodiranja štetnih tvari; sprječavanja prodora vlage i pospješnja otpornosti</i></p> <table><tr><td>Propusnost CO<sub>2</sub>:</td><td>s<sub>D</sub> &gt; 50 m</td></tr><tr><td>Paropropusnost:</td><td>Razred I</td></tr><tr><td>Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:</td><td>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></td></tr><tr><td>Toplinska kompatibilnost:</td><td></td></tr><tr><td>- Ciklusi smrzavanja - odmrzavanja:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- Zapljuskivanje vodom:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Čvrstoća prionjivosti prema pull-off ispitivanju:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Reakcija na požar:</td><td>Razred E</td></tr><tr><td>Opasne tvari:</td><td>pogledati STL</td></tr></table>		Propusnost CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m	Paropropusnost:	Razred I	Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	Toplinska kompatibilnost:		- Ciklusi smrzavanja - odmrzavanja:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	- Zapljuskivanje vodom:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	Čvrstoća prionjivosti prema pull-off ispitivanju:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	Reakcija na požar:	Razred E	Opasne tvari:	pogledati STL
Propusnost CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m																		
Paropropusnost:	Razred I																		
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>																		
Toplinska kompatibilnost:																			
- Ciklusi smrzavanja - odmrzavanja:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																		
- Zapljuskivanje vodom:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																		
Čvrstoća prionjivosti prema pull-off ispitivanju:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																		
Reakcija na požar:	Razred E																		
Opasne tvari:	pogledati STL																		