

Prestandadeklaration: Nr. CPR-IT1/0214

- Unik identifikationskod för produkttypen: **MAPELASTIC SMART**
- Typ, sats eller serienummer eller något annat element som möjliggör identifikation av byggprodukten enligt kraven i artikel 11(4) i prestandadeklarationen:

YTSKYDDANDE TVÅKOMONENTS CEMENTBASERAD PRODUKTBELÄGGNING

- Avsett användningsområde/områden för byggprodukten i enlighet med tillämplig harmoniserad teknisk specifikation, enligt vad som angetts av tillverkaren.

Beläggning avsedd att användas för betongyttskydd genom att skydda mot inträngning; metoder för fuktkontroll och ökad motståndsförmåga

- Namn, registrerat varumärkesnamn eller registrerat varumärke och kontaktadress till tillverkaren i enlighet med kraven i artikel 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italien) www.mapei.it**
- I tillämpliga fall, namn och kontaktadress till den auktoriserade representant vars mandat omfattar de uppgifter som specificeras i artikel 12(2): **Ej tillämpligt**
- System eller system för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt det som anges i och verifiering enligt krav i bilaga V: **System 2+**
System 3 för reaktion vid brandpåverkan
- I händelse av att prestandadeklarationen gäller en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Det anmälda organet ICMQ S.p.A., nr. 1305, utförde den initiala besiktningen av tillverkningsanläggning och av fabriken tillverkningskontroll och den fortlöpande övervakningen, bedömningen och utvärderingen av fabriken tillverkningskontroll, under system 2+, och utfärdade certifikaten om efterlevnad av fabriken tillverkningskontroll nr. 1305-CPD-0615 och 1305-CPD-0616.

Det anmälda testlaboratoriet MPA Dresden GmbH, nr. 0767, utförde bestämningen av klass för reaktion vid brandpåverkan baserat på prover som tagits av tillverkaren, under system 3, och utfärdade rapport nr. 2008-B-1654/09.

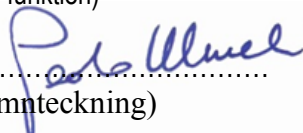
- I händelse av att prestandadeklarationen gäller en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: **Ej tillämpligt**
- Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
CO₂-genomtränglighet: Genomtränglighet för vattenånga: Kapillärabsorption och vattengenomtränglighet: Värmekompatibilitet: - Frysning-tiningscykel: - Åskregn: Spricköverbyggande förmåga Vidhäftningsstyrka vid draghållfasthetstest: Reaktion vid brandpåverkan: Farliga ämnen:	s_D > 50 m Klass I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Class A5 (+20°C) ≥ 0,8 N/mm² Klass E se säkerhetsdatablad	EN 1504-2:2004


- Prestandan för den produkt som identifieras i punkt 1 och 2 efterlever den angivna prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration har utfärdats helt och hållet på ansvar av den tillverkare som identifieras i punkt 4.

Undertecknad för och å tillverkarens vägnar av: **Paolo Murelli – Företagskvalitetshantering**
(namn och funktion)

Milano, 01/03/2014
(ort och utfärdandedatum)


.....
(namnteckning)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
<p style="text-align: center;">08 CPR-IT1/0214 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC SMART <i>Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity methods</i></p> <table><tr><td>Permeability to CO₂:</td><td>s_D > 50 m</td></tr><tr><td>Water vapor permeability:</td><td>Class I</td></tr><tr><td>Capillary absorption and permeability to water:</td><td>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Thermal compatibility:</td><td></td></tr><tr><td>- Freeze-Thaw cycling:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>- Thunder Shower:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Crack-bridging ability:</td><td>Class A5 (+20°C)</td></tr><tr><td>Adhesion strength by pull-off test:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Reaction to fire:</td><td>Class E</td></tr><tr><td>Dangerous substances:</td><td>see SDS</td></tr></table>		Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m	Water vapor permeability:	Class I	Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Thermal compatibility:		- Freeze-Thaw cycling:	≥ 0,8 N/mm ²	- Thunder Shower:	≥ 0,8 N/mm ²	Crack-bridging ability:	Class A5 (+20°C)	Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²	Reaction to fire:	Class E	Dangerous substances:	see SDS
Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m																				
Water vapor permeability:	Class I																				
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																				
Thermal compatibility:																					
- Freeze-Thaw cycling:	≥ 0,8 N/mm ²																				
- Thunder Shower:	≥ 0,8 N/mm ²																				
Crack-bridging ability:	Class A5 (+20°C)																				
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²																				
Reaction to fire:	Class E																				
Dangerous substances:	see SDS																				