

Prestatie verklaring: No. CPR-IT1/0214

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **MAPELASTIC SMART**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4) van het CPR.

TWEECOMPONENTEN CEMENTGEBONDEN OPPERVLAKTE BESCHERM - COATING

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Beton oppervlakte beschermmiddel tegen indringing; vochtregulerend en toename beschermende eigenschappen

4. Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)** **www.mapei.it**
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **niet van toepassing**
6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V: **Systeem 2+**
Systeem 3 gedrag bij brand
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De aangemelde testinstantie **ICMQ S.p.A., Nr. 1305**, heeft de aanvangsinspectie van zowel de productielocatie, het toezicht van de fabrieksproductie en het continue toezicht, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, conform systeem 2+ uitgevoerd en het bijbehorend certificaat Nr 1305-CPD-0615 en Nr 1305-CPD-0616 uitgegeven met betrekking tot de naleving van het productietoezicht.

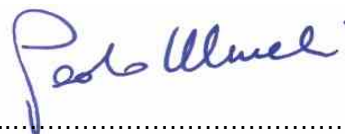
Het aangemelde testlaboratorium **MPA Dresden Nr. 0767**, heeft de brandklasse van het product aan de hand van producttesten op monsters, welke door de fabrikant werden genomen, conform systeem 3 bepaald en het rapport Nr. 2008-B-1654/09 afgegeven.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **niet van toepassing**
9. Aangegeven prestatie



Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Koolstofdioxide doorlatendheid:	$s_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse I	
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Thermische Comptabiliteit:		
- Vries-Dooi	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
- Onweer-regen	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Hechtsterkte afpeltest:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Gedrag bij brand:	Klasse E	
Gevaarlijke stoffen:	zie SDS	

10. De prestaties van het in punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant.
Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 01/07/2013



CE MARKERING volgens CPR 305/2011 en 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</p> <p style="text-align: center;"><i>Betonoppervlakte beschermmiddel tegen indringing; vochtregulerend en toename beschermende eigenschappen</i></p> <table><tr><td>Koolstofdioxide doorlatendheid:</td><td>$s_D > 50 \text{ m}$</td></tr><tr><td>Waterdampdoorlaatbaarheid:</td><td>Klasse I</td></tr><tr><td>Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid:</td><td>$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$</td></tr><tr><td>Thermische Comptabiliteit:</td><td></td></tr><tr><td>- Vries-Dooi</td><td>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>- Onweer-regen</td><td>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Hechtsterkte afpeltest:</td><td>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Gedrag bij brand:</td><td>Klasse E</td></tr><tr><td>Gevaarlijke stoffen:</td><td>zie SDS</td></tr></table>		Koolstofdioxide doorlatendheid:	$s_D > 50 \text{ m}$	Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse I	Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	Thermische Comptabiliteit:		- Vries-Dooi	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	- Onweer-regen	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Hechtsterkte afpeltest:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Gedrag bij brand:	Klasse E	Gevaarlijke stoffen:	zie SDS
Koolstofdioxide doorlatendheid:	$s_D > 50 \text{ m}$																		
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse I																		
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$																		
Thermische Comptabiliteit:																			
- Vries-Dooi	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
- Onweer-regen	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Hechtsterkte afpeltest:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Gedrag bij brand:	Klasse E																		
Gevaarlijke stoffen:	zie SDS																		