

## Prestatieverklaring: No. CPR-IT1/0212

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

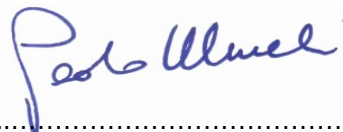
### **TWEECOMPONENTEN, CEMENTGEBONDEN OPPERVLAKTE BESCHERMIDDEL - COATING**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **coating ter bescherming van betonnen oppervlakken tegen indringing, door vochtregulatie 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: **System 2+  
System 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 de bijbehorende certificaten Nr 1305-CPD-0615 en 1305-CPD-0616 uitgegeven met betrekking tot de naleving van het productietoezicht.  
Het aangemelde testlaboratorium **MPA Dresden (Nr. 0767)**, heeft het gedrag bij brand van het product aan de hand van producttesten op monsters, welke door de fabrikant werden genomen, conform systeem 3 bepaald en het testrapport nr. Nr. 2009-B-0787/13 afgegeven.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **niet van toepassing**
9. Aangegeven prestatie



<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Europees beoordelingsdocument</b>
<b>Koolstofdioxide doorlatendheid:</b>	<b><math>s_D &gt; 50 \text{ m}</math></b>	<b>EN 1504-2:2004</b>
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid:</b>	<b>Klasse I</b>	
<b>Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid:</b>	<b><math>&lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b>	
<b>Thermische comptabiliteit:</b>		
<b>Vries-dooi cyclus</b>	<b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Onweer-regen:</b>	<b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Hechtsterkte afpeltest:</b>	<b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Gedrag bij brand:</b>	<b>Klasse E</b>	
<b>Gevaarlijke stoffen:</b>	<b>Zie SDS</b>	

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;"><b>09</b> <b>CPR-IT1/0212</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>MAPELASTIC FOUNDATION</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Coating ter bescherming van betonnen oppervlakken tegen indringing, door vochtregulatie en toename beschermende eigenschappen</i></p> <table><tr><td>Koolstofdioxide doorlatendheid:</td><td><math>s_D &gt; 50</math> m</td></tr><tr><td>Waterdampdoorlaatbaarheid:</td><td>Klasse I</td></tr><tr><td>Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid:</td><td><math>&lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></td></tr><tr><td>Thermische comptabiliteit:</td><td></td></tr><tr><td>    Vries-dooi cyclus</td><td><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td>    Onweer-regen:</td><td><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td>Hechtsterkte afpeltest:</td><td><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td>Brandklasse:</td><td>Klasse E</td></tr><tr><td>Gevaarlijke stoffen:</td><td>Zie SDS</td></tr></table>		Koolstofdioxide doorlatendheid:	$s_D > 50$ 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 cyclus	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Onweer-regen:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Hechtsterkte afpeltest:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Brandklasse:	Klasse E	Gevaarlijke stoffen:	Zie SDS
Koolstofdioxide doorlatendheid:	$s_D > 50$ 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 cyclus	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Onweer-regen:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Hechtsterkte afpeltest:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Brandklasse:	Klasse E																		
Gevaarlijke stoffen:	Zie SDS																		