

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: **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 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

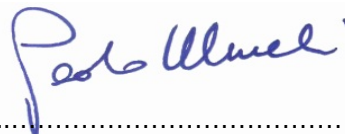
| Essentiële kenmerken | Prestaties | Europees beoordelingsdocument |
|---|--|-------------------------------|
| Koolstofdioxide doorlatendheid: | $s_D > 50 \text{ m}$ | EN 1504-2:2004 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid: | Klasse I | |
| Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid: | $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ | |
| 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

08

CPR-IT1/0214

EN 1504-2:2004

MAPELASTIC SMART

*Betonoppervlakte beschermmiddel tegen indringing; vochtregulerend
en toename beschermende eigenschappen*

| | |
|--|--|
| 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 | $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ |
| - 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 |