

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-IT1/0212

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **MAPELASTIC FOUNDATION**
- Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **DIVKOMPONENTU CEMENTA BĀZES PRODUKTS VIRSMU AIZSARDZĪBAI - PĀRKLĀJUMS**
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Produkts, kas piemērots virsmas aizsardzībai pret iekļūšanu pamatnē; mitruma kontrole un metodes pamatnes noturības paaugstināšanai**
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: **Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy**
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: **Nav piemērojams**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
Sistēma 2+
Sistēma 3, uguns noturības noteikšanai
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: **Izpildinstitūcija nr. 1305 ICMQ S.p.A. veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu, saskaņā ar sistēmu 2+ un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu Nr. 1305-CPD-0615 un 1305-CPD-0616.**

Pilnvarotā testēšanas laboratorijā MPA Dresden GmbH N. 0767 veikta ugunsdrošības klases noteikšana izmantojot ražotāja iesniegtos paraugus, 3. sistēmas ietvaros un izsniegts ziņojums nr. 2009-B-0787/13.
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: **Nav piemērojams**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
CO2 caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaidība: Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība: Termālā savienojamība: - Sasalšana-atkušana: - Negaisa cikli: Adhēzija pie atraušanas: Uguns drošība: Bistamas sastāvdaļas:	$s_D > 50 \text{ m}$ Klase 1 $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Klase E Skat. DDL	EN 1504-2:2004

- Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Paolo Murelli – Korporatīvā Kvalitātes Vadība

(vārds, uzvārds, amats)

Milāna, 01/07/2013

(izdošanas vieta un datums)

.....

(paraksts)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN1504-2:2004

 1305, 0767	 Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy www.mapei.it
09 CPR-IT1/0212 EN 1504-2:2004 Mapelastic Foundation Produkts, kas piemērots virsmas aizsardzībai pret iekļūšanu pamatnē; mitruma kontrole un metodes pamatnes noturības paaugstināšanai	
CO2 caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaidība: Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība: Termālā savienojamība: - Sasalšana-atkušana: - Negaisa cikli: Adhēzija pie atraušanas: Uguns drošība: Bīstamas sastāvdaļas:	$s_D > 50 \text{ m}$ Klase 1 $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Klase E Skat. DDL

Declaration of performance: No. CPR-IT1/0212

1. Unique identification code of the product-type: **MAPELASTIC FOUNDATION**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

SURFACE PROTECTION TWO-COMPONENT CEMENTITIOUS PRODUCT-COATING

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity methods

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 2+
System 3 for reaction to fire
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body ICMQ S.p.A., No. 1305, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, under system 2+, and issued the certificates of conformity of the factory production control No. 1305-CPD-0615 and 1305-CPD-0616.

The notified testing laboratory MPA Dresden GmbH, No. 0767, performed the determination of the class of reaction to fire on samples taken by the manufacturer, under system 3, and issued the report No. 2009-B-0787/13.

8. In the case the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical assessment has been issued: **Not applicable**
9. Declared performance:

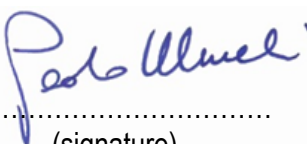
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Permeability to CO₂: Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Thermal compatibility: - Freeze-Thaw cycling: - Thunder shower: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Dangerous substances:	s_D > 50 m Class I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Class E see SDS	EN 1504-2:2004

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**
(name and function)

Milan, 01/07/2013
(place and date of issue)


.....
(signature)

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

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																		
09 CPR-IT1/0212 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC FOUNDATION <i>Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity methods</i> <table><tr><td>Permeability to CO₂:</td><td>s_D > 50 m</td></tr><tr><td>Water vapour 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>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 vapour 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	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 vapour 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																		
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²																		
Reaction to fire:	Class E																		
Dangerous substances:	see SDS																		