

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-NO1/0119

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **MAPELASTIC**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **Divkomponentu produkts virsmu aizsardzībai - Pārklājums**
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Pārklājums, kas paredzēts betona virsmas aizsardzībai ar aizsardzību pret iesūkšanos pamatnē, mitruma kontrole un paaugstinātas pretestības metodes

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: **MAPEI AS – Vallsetvegen, 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no**
5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: **Nav piemērojams**
6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
Sistēma 2+
Sistēma 3, uguns noturības noteikšanai
7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: **Izpildinstitūcija nr. 1071 Sintef Building and Infrastructure 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 No. 1071– CPD – 1674.**
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-0141/04.
8. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: **Nav piemērojams**
9. Deklarētās eksploatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
CO2 caurlaidība Ūdens tvaiku caurlaidība Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība Termālā savienojamība <ul style="list-style-type: none">- -Sasalšana-atkušana- -Negaiss Adhēzijas stiprība pie atraušanas Uguns noturība Bīstamas sastāvdaļas	$S_d > 50$ m Klase I $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Klase C-s1,d0 Skat. DDL	EN 1504-2:2004

10. 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:

Trond Hagerud – Managing director



(vārds, uzvārds, amats)

Sagstua, 01/07/2013

(izdošanas vieta un datums)

(paraksts)

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

 1071 0767	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no
13 CPR-NO1/0119 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC <i>Produkts, kas paredzēts virsmu aizsardzībai – pārklājums</i> <i>Aizsardzība pret iesūkšanos pamatnē, Mitruma kontrole, Paaugstina noturību</i>	
CO2 caurlaidība	Sd > 50 m
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I
Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība	< 0,1 kg*m-2*h-0,5
Termālā savienojamība	
- Sasalšana-atkušana	≥ 0,8 N/mm2
- Negaiss	≥ 0,8 N/mm2
Adhēzijas stiprība pie atraušanas	≥ 0,8 N/mm2
Uguns noturība	Klase C-s1,d0
Bīstamas sastāvdaļas	Skat. DDL

Declaration of performance: No. CPR-NO1/0119

1. Unique identification code of the product-type: **MAPELASTIC**
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 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 for 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 AS – Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norway)** www.mapei.no
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 Sintef Building and Infrastructure No. 1071, 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. 1071- CPD – 1674.

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-0141/04.

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 C-s1,d0 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.

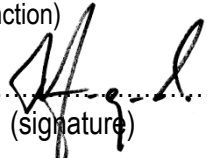
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Trond Hagerud – General Manager**



(name and function)

Sagstua, 01.07.2013

(place and date of issue)

.....

.....
(signature)

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

 1071 0767	 MAPEI AS – Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																		
<p style="text-align: center;">13</p> <p style="text-align: center;">CPR-NO1/0119 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC</p> <p style="text-align: center;"><i>Coating for intended use for 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 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 C-s1,d0</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 C-s1,d0	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 C-s1,d0																		
Dangerous substances:	see SDS																		