



**Mapelastic  
EKSPLOATĀCIJAS  
ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA  
N. CPR-IT1/0210**

**EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0210**

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **Mapelastic**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Divkomponentu cementa bāzes pārklājums, kas paredzēts betona virsmu aizsardzībai, aizsargājot pret ieklūšanu, kontrolējot mitrumu un palielinot pretestību**
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 2+  
Sistēma 3, ugunsdrošības noteikšanai**
- 5) Vienotais standarts: **EN 1504-2:2004**

Izpildinstitūcijas: **ICMQ SpA, N. 1305,  
SKZ - Testing GmbH, N. 0767**

- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
<b>CO<sub>2</sub> caurlaidība:</b>	<b>s<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>
<b>Ūdens tvaiku caurlaidība:</b>	<b>Klase I</b>
<b>Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība:</b>	<b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Termālā savienojamība:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup> (izmantojot atkausēšanas sāli)</b>
<b>Plaisu pārsegtpēja:</b>	<b>Klase A3 (-20°C)</b>
<b>Adhēzijas stiprība veicot atraušanas testu:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Uguns reakcija:</b>	<b>Klase C-s1,d0</b>
<b>Bīstamas vielas:</b>	<b>NPD</b>

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniepta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: **Lorenzo Martino – Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

**Milāna, 04/10/2022**

*REACH informācija: informācija, kas minēta REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. punktā vai, attiecīgā gadījumā, 33. punktā un turpmākajos grozījumos, ir norādīti drošības datu lapā, kas pieejama MAPEI mājas lapā, kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas īpašību deklarāciju.*

*EID PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā*

**Pārskats 2**

**Produkts nav mainīts, atjaunināts EID izkārtojums**

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) <a href="http://www.mapei.it">www.mapei.it</a>
<p><b>09</b> <b>CPR-IT1/0210</b> <b>EN 1504-2</b> <b>Mapelastic</b></p> <p><i>Two-component cementitious coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity</i></p>	
CO <sub>2</sub> caurlaidība:	s <sub>D</sub> > 50 m
Water vapour permeability:	Class I
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Thermal compatibility:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (with de-icing salt influence)
Crack-bridging ability:	Class A3 (-20°C)
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire:	Class C-s1,d0
Dangerous substances:	NPD

**Piezīme:**

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EID, lai atvieglotu CE markējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE markējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- NPD (Veikspēja nav noteikta) vērtības var tikt mainītas CE markējumā
- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE markējuma atjauninājums,
- Drukas klūdas dēļ.

**DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0210**

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPELASTIC**
- 2) Intended uses: **Two-component cementitious coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 2+**  
**System 3 (for reaction to fire)**
- 5) Harmonized standards: **EN 1504-2:2004**

Notified bodies: **ICMQ SPA, N. 1305**  
**MPA Dresden GmbH, N. 0767**

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
<b>Permeability to CO<sub>2</sub>:</b>	$s_D > 50 \text{ m}$
<b>Water vapour permeability:</b>	<b>Class I</b>
<b>Capillary absorption and permeability to water:</b>	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
<b>Thermal compatibility:</b>	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (with de-icing salt influence)
<b>Crack-bridging ability:</b>	<b>Class A3 (-20°C)</b>
<b>Adhesion strength by pull-off test:</b>	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
<b>Reaction to fire:</b>	<b>Class C-s1,d0</b>
<b>Dangerous substances:</b>	<b>NPD</b>

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

Milan, 04/10/2022



*REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 33 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and following amendments are indicated in the safety data sheet that MAPEI makes available on the website along with this current Declaration of Performance*

*DoP in Pdf format are available in the Mapei website.*

<i>Revision 2 notes:</i>	<i>Product unchanged, updated DoP layout</i>
--------------------------	--

**MAPELASTIC**  
**CE MARKING**  
*Annex to DoP N. CPR-IT1/0210*



1305, 0767



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)  
[www.mapei.it](http://www.mapei.it)

09

CPR-IT1/0210

EN 1504-2

MAPELASTIC

*Two-component cementitious coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity*

Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Water vapour permeability:	Class I
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Thermal compatibility:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (with de-icing salt influence)
Crack-bridging ability:	Class A3 (-20°C)
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire:	Class C-s1,d0
Dangerous substances:	NPD

**Note:**

*MAPEI supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:*

- NPD (No Performance Determined) values can be omitted by the CE marking,
- graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be shared by several countries),
- the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.