

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/1013

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEFLOOR CPU+/MF**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Divkomponentu pārklājums betona virsmu aizsardzībai, aizsargājot pret iekļūšanu, nodrošinot mitruma kontroli un palielinot pretestību, fizisko izturību, ķīmisko izturību**
- 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,
CSI SPA, N. 0497**

- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācija s īpašības
Nodilumizturība: CO2 caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaidība: Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība: Izturība pret termisko šoku: Izturība pret smagu ķīmisko iedarbību: Triecienizturība: Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu: Uguns reakcija: Bīstamas vielas:	Svara zudums < 3000 mg S_D > 50 m Klase II < 0,1 kg/m²·h_{0,5} ≥ 2,0 N/mm² Cietības samazinājums < 50% (Šors D) 9., 10. grupa, pienskābe 10–90 tilp. % (II klase, krāsas maiņa, skaidrāks) 11.,12. grupa (II klase) Klase II ≥ 2,0 N/mm² Klase B_{FL}-s1 NPD
Informācija par izturību pret smagu ķīmisku iedarbību: grupu numuri un saistītie apraksti saskaņā ar EN 13529	
9. GRUPA: Organisko skābju ūdens šķīdumi līdz 10% 10. GRUPA: Neorganiskās skābes līdz 20% un sāļi ar skābju hidrolīzi ūdens šķīdumā (pH < 6), izņemot fluorūdeņražskābi un oksidējošās skābes un to sāļus 11. GRUPA: Neorganiskās bāzes un to sāļi ar sārmainu hidrolīzi ūdens šķīdumā (pH > 8), izņemot amonija šķīdumus un oksidējošus šķīdumus, sāļus (piemēram, hipohlorītu) 12. GRUPA: Neorganisko neoksidējošo sāļu šķīdumi ar pH = 6-8	

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

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

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



Milāna, 14/07/2023

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.

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 0

Pirmais izdevums

 1305,0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
23 CPR-IT1/1013 EN 1504-2 MAPEFLOOR CPU+/MF <i>Three-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity, physical resistance, chemical resistance</i>	
Abrasion resistance: Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock: Resistance to severe chemical attack:	Weight loss < 3000 mg s _D > 50 m Class II < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} ≥ 2,0 N/mm ² Hardness reduction < 50% (Shore D) Group 9, 10, Lactic acid 10-90 Vol % (Class II, change of colour, clearer) Group 11, 12 (Class II)
Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Dangerous substances:	Class II ≥ 2,0 N/mm ² Class B _{FL} -S1 NPD

Piezīme:

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

- NPD (Veiktspēja nav noteikta) vērtības var tikt mainītas CE marķējumā
- 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 marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/1013

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFLOOR CPU+/MF**
- 2) Intended uses: **Three-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity, physical resistance, chemical resistance**
- 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**
CSI SPA, N. 0497

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Abrasion resistance: Permeability to CO₂: Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock: Resistance to severe chemical attack: Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Dangerous substances:	Weight loss < 3000 mg s_D > 50 m Class II < 0,1 kg/m²·h^{0,5} ≥ 2,0 N/mm² Hardness reduction < 50% (Shore D) Group 9, 10, Lactic acid 10-90 Vol % (Class II, change of colour, clearer) Group 11, 12 (Class II) Class II ≥ 2,0 N/mm² Class B_{FL}-s1 NPD
Legend for resistance to severe chemical attack: groups numbers and related descriptions as per EN 13529	
Group 9: Aqueous solutions of organic acids up to 10% Group 10: Inorganic acids up to 20% and salts with acid hydrolysis in aqueous solution (pH < 6) except for the hydrofluoric acid and oxidizing acids and their salts Group 11: Inorganic bases and their salts with alkaline hydrolysis in aqueous solution (pH > 8) except for ammonium solutions and oxidizing solutions salts (for example hypochlorite) Group 12: Solutions of inorganic non-oxidizing salts with pH = 6 - 8	

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, 14/07/2023





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.

Revision 0 notes:	First issue
--------------------------	--------------------

MAPEFLOOR CPU+/MF
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/1013



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<p style="text-align: center;">23 CPR-IT1/1013 EN 1504-2 MAPEFLOOR CPU+/MF</p> <p style="text-align: center;"><i>Three-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress, moisture control and increasing resistivity, physical resistance, chemical resistance</i></p>	
Abrasion resistance: Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock: Resistance to severe chemical attack: Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Dangerous substances:	Weight loss < 3000 mg $s_D > 50 \text{ m}$ Class II $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Hardness reduction < 50% (Shore D) Group 9, 10, Lactic acid 10-90 Vol % (Class II, change of colour, clearer) Group 11, 12 (Class II) Class II $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Class B _{FL} -s1 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.*