

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No. CPR-IT1/0692

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEFLOOR FINISH 451**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Divkomponentu pārklājums paredzēts betona virsmas aizsardzībai, aizsardzībai pret iekļūšanu; mitruma kontrole un paaugstinātas pretestības metodes; fizikālā noturība; ķīmiskās noturības metodes**
- 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: **Izpildinstitūcija nr. ICMQ S.p.A. Nr. 1305, veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu, un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu.**

Laboratorija CSI S.p.A., N. veikusi novērtējumu (ugunsdrošības noteikšana), pamatojoties uz testa paraugiem, ko iesniedzis ražotājs.

- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācija s īpašības
Adhēzija: CO₂ caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaidība: Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība: Noturība pret termālo šoku: Izturība pret smagu ķīmisko iedarbību - 1. grupa (degviela) - 3. grupa (eļļa, dīzeļdegviela) - 12. grupa (NaCl 20%) Trieciennoturība: Adhēzijas stiprība pie atraušanas: Uguns drošība: Mākslīgā novecināšana: Bīstamas sastāvdaļas:	Svara zudums < 3000 mg s_D > 50 m Klase III: < 0.1 kg/m²*h^{0,5} ≥ 1,5 N/mm² cietības samazinājums Shore D <50% - II klase - II klase - II klase II klase ≥ 1,5 N/mm² Klase B_{FL}-s1 Nav vizuālu defektu NPD

- 7) REACH informācija: informācija, kas minēta 31. pantā vai attiecīgā gadījumā REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un turpmākie grozījumi ir norādīti drošības datu lapā, kuru MAPEI ievietojis tīmekļa vietnē kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas deklarāciju.

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.



MAPEFLOOR FINISH 451
EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU
DEKLARĀCIJA
N. CPR-IT1/0692

ADESIVI • SIGILLANTI • PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

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

Parakstīts ražotāja vārdā: **Paolo Murelli** – **Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

Milāna, 11/10/2018

.....

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 0	Pirmais izdevums
----------------------------	----------------------------------

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
18 CPR-IT1/0692 EN 1504-2 MAPEFLOOR FINISH 451 <i>Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity; physical resistance; chemical resistance methods</i>	
Abrasion resistance:	Weight loss < 3000 mg
Permeability to CO ₂ :	Sd > 50 m
Water vapour permeability:	Class III
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Resistance to thermal shock:	≥ 1,5 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack:	reduction in hardness Shore D < 50%
Group 1 (petrol)	- Class II
Group 3 (oil, diesel fuel)	- Class II
Group 12 (NaCl 20%)	- Class II
Impact resistance:	Class II
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire:	Class BFL-s1
Artificial weathering:	No visual defect
Dangerous substances:	NPD

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EID, 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:

- 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-IT1/0692

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFLOOR FINISH 451**
- 2) Intended uses: **Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity; physical resistance; chemical resistance methods**
- 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: **the notified body ICMQ SpA, N. 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 and issued the certificate of conformity of the factory production control.**

The notified laboratory CSI S.p.A., N. 0497, carried out the assessment of the performance (reaction to fire) on the basis of testing on samples taken by the manufacturer.

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Abrasion resistance:	Weight loss < 3000 mg
Permeability to CO₂:	s_D > 50 m
Water vapour permeability:	Class III
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg/m².h^{0.5}
Resistance to thermal shock:	≥ 1,5 N/mm²
Resistance to severe chemical attack:	reduction in hardness Shore D < 50%
- Group 1 (petrol)	- Class II
- Group 3 (oil, diesel fuel)	- Class II
- Group 12 (NaCl 20%)	- Class II
Impact resistance:	Class II
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 1,5 N/mm²
Reaction to fire:	Class B_{FL}-s1
Artificial weathering:	No visual defect
Dangerous substances:	NPD

- 7) 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

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



ADESIVI • SIGILLANTI • PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

MAPEFLOOR FINISH 451
Declaration of Performance
N. CPR-IT1/0692

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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 11/10/2018

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

<i>Revision 0 notes:</i>	<i>First issue</i>
--------------------------	--------------------

MAPEFLOOR FINISH 451
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0692



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
18 CPR-IT1/0692 EN 1504-2 MAPEFLOOR FINISH 451 <i>Two-component coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity; physical resistance; chemical resistance methods</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: Group 1 (petrol) Group 3 (oil, diesel fuel) Group 12 (NaCl 20%) Impact resistance: Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Artificial weathering: Dangerous substances:	Weight loss < 3000 mg sD > 50 m Class III < 0,1 kg/m ² .h0.5 ≥ 1,5 N/mm ² reduction in hardness Shore D < 50% - Class II - Class II - Class II Class II ≥ 1,5 N/mm ² Class BFL-s1 No visual defect 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:

- 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.