

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0021

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **DURESIL EB**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Divkomponentu pārklājums aizsardzībai pret iekļūšanu betona virsmā; mitruma kontrole un pretestības palielināšana; ķīmiskā izturība**
- 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.**

Pilnvarotā laboratorija **MPA Dresden GmbH, N.0767, veica veikspējas (ugunsdrošības) novērtējumu, pamatojoties uz ražotāja iesniegto paraugu testēšanu.**

- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
CO₂ caurlaidība:	S_D ≥ 50 m
Ūdens tvaiku caurlaidība:	Klase II
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība:	< 0.1 kg/m²* h^{0.5}
Noturība pret termālo šoku:	≥ 1,0 N/mm²
Izturība pret smagu ķīmisko iedarbību:	Cietības samazinājums (Shore D < 50%)
9., 10., 11. un 12. grupa	Klase II
Adhēzijas izturība veicot atraušanas testu:	≥ 1,0 N/mm²
Uguns reakcija:	Klase E
Bīstamas vielas:	NPD

Izturība pret agresīvu ķīmisku vielu 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 sāļi
- 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 neoksidējošu sāļu šķīdumi ar pH = 6 - 8

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

Augstāk norādītā produkta veikspēja 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, 29/09/2020

.....

EID PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

[Pārskats 1](#)

[Atjaunota lapa](#)

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
10 CPR-IT1/0021 EN 1504-2 DURESIL EB <i>Two component coating for intended use in concrete surface protection by ingress protection; moisture control and increasing resistivity; chemical resistance</i>	
Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock (1x) Resistance to severe chemical attack: Groups 9,10,11 and 12 Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Dangerous substances:	S _D > 50 m Class II < 0,1 kg/m ² h ^{0.5} ≥ 1,0 N/mm ² Reduction in hardness (Shore D < 50%) Class II ≥ 1,0 N/mm ² Class E 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 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-IT1/0021

- 1) Unique identification code of the product-type: **DURESIL EB**
- 2) Intended uses: **Two component coating for intended use in concrete surface protection by ingress protection; moisture control and increasing resistivity; 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: **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 MPA Dresden GmbH., N. 0767, 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
Permeability to CO ₂ :	S _D > 50 m
Water vapour permeability:	Class II
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Resistance to thermal shock:	≥ 1,0 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack:	Reduction in hardness (Shore D < 50%)
Groups 9,10,11 and 12	Class II
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 1,0 N/mm ²
Reaction to fire:	Class E
Dangerous substances:	NPD

Legend for Resistance to severe chemical attack: groups numbers and related descriptions as per EN 13529

Group9:	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



ADESIVI • SIGILLANTI • PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

DURESIL EB
Declaration of Performance
N. CPR-IT1/0021

- 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.

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, 29/09/2020

.....

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

<i>Revision 1 notes:</i>	<i>Updated layout</i>
--------------------------	-----------------------

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
10 CPR-IT1/0021 EN 1504-2 DURESIL EB <i>Two component coating for intended use in concrete surface protection by ingress protection; moisture control and increasing resistivity; chemical resistance</i>	
Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to thermal shock (1x) Resistance to severe chemical attack: Groups 9,10,11 and 12 Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Dangerous substances:	S _D > 50 m Class II < 0,1 kg/m ² h ^{0.5} ≥ 1,0 N/mm ² Reduction in hardness (Shore D < 50%) Class II ≥ 1,0 N/mm ² Class E 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 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.