

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0472

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **PLANITOP RASA E RIPARA R4**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Hidrauliska cementa bāzes hidrauliska java (R4-CC) ēku un inženiertehnisko būvju betona konstrukciju strukturālajam remontam**
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 2+**
Sistēma 4, ugunsdrošības noteikšanai
- 5) Vienotais standarts: **EN 1504-3:2005**
Izpildinstitūcijas: **ICMQ SpA, N. 1305,**
- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Spiedes stiprība:	Klase R4
Hlorīda jonu saturs:	≤ 0,05%
Adhēzija:	≥ 2,0 MPa
Noturība pret karbonizāciju:	Atbilst
Elastības modulis:	≥ 20 GPa
Termālā savienojamība:	≥ 2,0 MPa (sasalšanas-atkušanas cikli)
Kapilārā absorbētspēja:	≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Uguns reakcija:	Klase A1
Bīstamas vielas:	NPD

- 7) Atbilstošā tehniskā dokumentācija: **jāiekļauj ražotāja glabātajā tehniskajā dokumentācijā, cik ilgi nepieciešams. Atbilstošā tehniskā dokumentācija: ugunsdrošības klase deklarēta bez nepieciešamības pārbaudīt saskaņā ar Komisijas Lēmumu 96/603 / EK un vēlākiem grozījumiem.**

Organisks materiāls <1% no masas un apjoma.

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, 04/03/2022

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.

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

PLANITOP RASA E RIPARA R4**CE MARKING***Annex to DoP N. CPR-IT1/0472*

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
14 CPR-IT1/0472 EN 1504-3 PLANITOP RASA E RIPARA R4 <i>Hydraulic mortar based on hydraulic binder (R4-CC) for structural repair of concrete in building and civil engineering works</i>	
Compressive strength:	Class R4
Chloride ion content:	≤ 0,05%
Adhesive bond:	≥ 2,0 MPa
Carbonation resistance:	Passes
Elastic Modulus:	≥ 20 GPa
Thermal compatibility:	≥ 2,0 MPa (Freeze-Thaw cycling)
Capillary absorption:	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Reaction to fire:	Class A1
Dangerous substances:	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-IT1/0472

- 1) Unique identification code of the product-type: **PLANITOP RASA E RIPARA R4**
- 2) Intended uses: **Hydraulic mortar based on hydraulic binder (R4-CC) for structural repair of concrete in building and civil engineering works**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 2+**
System 4 (for reaction to fire)
- 5) Harmonized standards: **EN 1504-3:2005**

Notified bodies: **ICMQ SpA, N. 1305,**

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Compressive strength:	Class R4
Chloride ion content:	≤ 0,05%
Adhesive bond:	≥ 2,0 MPa
Carbonation resistance:	Passes
Elastic Modulus:	≥ 20 GPa
Thermal compatibility:	≥ 2,0 MPa (Freeze-Thaw cycling)
Capillary absorption:	≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Reaction to fire:	Class A1
Dangerous substances:	NPD

- 7) Appropriate Technical Documentation: **included, as long as needed, in the technical dossier stored by the manufacturer. Reaction to fire class declared without the need for testing according to the Decision of the Commission 96/603/EC and following amendments.**

Organic material <1% by mass and volume.

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, 04/03/2022

.....*Lorenzo Martino*.....

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 2 notes:	Updating to new DoP layout
--------------------------	-----------------------------------

PLANITOP RASA E RIPARA R4
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0472



 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
14 CPR-IT1/0472 EN 1504-3 PLANITOP RASA E RIPARA R4 <i>Hydraulic mortar based on hydraulic binder (R4-CC) for structural repair of concrete in building and civil engineering works</i>	
Compressive strength:	Class R4
Chloride ion content:	$\leq 0,05\%$
Adhesive bond:	$\geq 2,0$ MPa
Carbonation resistance:	Passes
Elastic Modulus:	≥ 20 GPa
Thermal compatibility:	$\geq 2,0$ MPa (Freeze-Thaw cycling)
Capillary absorption:	$\leq 0,5$ kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Reaction to fire:	Class A1
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.