

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0206

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEGROUT T60**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Hidrauliska cementa bāzes hidrauliska java (R4-CC) ēku un 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 veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Spiedes izturība: Hlorīda jonu saturs: Adhēzija: Noturība pret karbonizāciju: Elastības modulis: Termālā savienojamība:	Klase R4 $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ Atbilst $\geq 20 \text{ GPa}$
Kapilārā absorbētspēja: Uguns reakcija: Bīstamas vielas:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$ (Sasalšana-Atkušana) $\geq 2,0 \text{ MPa}$ (Pērkona negaiss) $\geq 2,0 \text{ MPa}$ (Sausuma cikli) $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Klase A1 NPD

- 7) Atbilstošā tehniskā dokumentācija: **jāiekļauj ražotāja glabātajā tehniskajā dokumentācijā, cik ilgi nepieciešams. 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 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, 07/10/2022

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.

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

<u>Pārskats 1</u>	<u>Produkts nav mainīts, atjaunināts EĪD izkārtojums</u>
-------------------	--

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
08 CPR-IT1/0206 EN 1504-3 MAPEGROUT T60 <i>Hidrauliska cementa bāzes hidrauliska java (R4-CC) ēku un būvju betona konstrukciju strukturālajam remontam</i>	
Compressive strength: Chloride ion content: Adhesive bond: Carbonation resistance: Elastic modulus: Thermal compatibility: Capillary absorption: Reaction to fire: Dangerous substances:	Class R4 $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ Pass $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ (Freeze-thaw) $\geq 2,0 \text{ MPa}$ (Thunder shower) $\geq 2,0 \text{ MPa}$ (Dry cycling) $\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ Class A1 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-IT1/0206

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEGROUT T60**
- 2) Intended uses: **Hydraulic mortar based on hydraulic cement (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:	Pass
Elastic modulus:	≥ 20 GPa
Thermal compatibility:	≥ 2,0 MPa (Freeze-thaw) ≥ 2,0 MPa (Thunder shower) ≥ 2,0 MPa (Dry 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, 07/10/2022



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.

Revision 1 notes:	Product unchanged, updated DoP layout
--------------------------	--

MAPEGROUT T60
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0206



 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																		
08 CPR-IT1/0206 EN 1504-3 MAPEGROUT T60 <i>Hydraulic mortar based on hydraulic cement (R4-CC) for structural repair of concrete in building and civil engineering works</i>																			
<table border="0"> <tr> <td>Compressive strength:</td><td>Class R4</td></tr> <tr> <td>Chloride ion content:</td><td>≤ 0,05%</td></tr> <tr> <td>Adhesive bond:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr> <tr> <td>Carbonation resistance:</td><td>Pass</td></tr> <tr> <td>Elastic modulus:</td><td>≥ 20 GPa</td></tr> <tr> <td>Thermal compatibility:</td><td> ≥ 2,0 MPa (Freeze-thaw) ≥ 2,0 MPa (Thunder shower) ≥ 2,0 MPa (Dry cycling) </td></tr> <tr> <td>Capillary absorption:</td><td>≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}</td></tr> <tr> <td>Reaction to fire:</td><td>Class A1</td></tr> <tr> <td>Dangerous substances:</td><td>NPD</td></tr> </table>		Compressive strength:	Class R4	Chloride ion content:	≤ 0,05%	Adhesive bond:	≥ 2,0 MPa	Carbonation resistance:	Pass	Elastic modulus:	≥ 20 GPa	Thermal compatibility:	≥ 2,0 MPa (Freeze-thaw) ≥ 2,0 MPa (Thunder shower) ≥ 2,0 MPa (Dry cycling)	Capillary absorption:	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	Reaction to fire:	Class A1	Dangerous substances:	NPD
Compressive strength:	Class R4																		
Chloride ion content:	≤ 0,05%																		
Adhesive bond:	≥ 2,0 MPa																		
Carbonation resistance:	Pass																		
Elastic modulus:	≥ 20 GPa																		
Thermal compatibility:	≥ 2,0 MPa (Freeze-thaw) ≥ 2,0 MPa (Thunder shower) ≥ 2,0 MPa (Dry cycling)																		
Capillary absorption:	≤ 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.