

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-IT1/0209

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **MAPEGROUT TISSOTROPICO (THIXOTROPIC)**
- Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **Modificētu piedevu bāzes hidrauliska java – (R4-PCC)**
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Produkts strukturālajam betona remontam, kas paredzēts izmantošanai esošās ēkās un civilās būvniecības darbos**
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: **Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy**
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: **Nav piemērojams**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:  
**Sistēma 2+**  
**Sistēma 4, uguns noturības noteikšanai**
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: **Izpildinstitūcija nr. 1305 ICMQ S.p.A. veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu, saskaņā ar sistēmu 2+ un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu Nr. 1305-CPD-0615 un 1305-CPD-0616.**
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: **Nav piemērojams**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
<b>Spiedes pretestība:</b> <b>Hlorīda jonu saturs:</b> <b>Adhēzija:</b> <b>Noturība pret karbonizāciju:</b> <b>Elastības modulis:</b> <b>Termālā savienojamība:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Sasalšana-atkušana:</b></li><li>- <b>Negaisa cikli:</b></li><li>- <b>Sausuma cikli:</b></li></ul> <b>Kapilārā absorbcija:</b> <b>Bistamas sastāvdaļas:</b> <b>Uguns drošība:</b>	<b>Klase R4</b> <b>≤ 0,05%</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>Tests iziets</b> <b>≥ 20 GPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b>  <b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup></b> <b>Skat. DDL</b> <b>Klase A1</b>	<b>EN 1504-3:2005</b>

- Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

**Paolo Murelli – Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

(vārds, uzvārds, amats)



**Milāna, 01/07/2013**

(izdošanas vieta un datums)

.....

(paraksts)

## CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN1504-3:2005

 1305	 <b>Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy</b> <b>www.mapei.it</b>
<b>08</b> <b>CPR-IT1/0209</b> <b>EN 1504-3:2005</b> <b>MAPEGROUT TISSOTROPICO</b> PCC java (ar polimēru piedevām modificēta hidrauliska java) strukturālajam betona remontam	
Spiedes pretestība: Hlorīda jonu saturs: Adhēzija: Noturība pret karbonizāciju: Elastības modulis: Termālā savienojamība: - Sasalšana-atkušana: - Negaisa cikli: - Sausuma cikli: Kapilārā absorbcija: Bīstamas sastāvdaļas: Uguns drošība:	Klase R4 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa Tests iziets ≥ 20 GPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup> Skat. DDL Klase A1

## Declaration of performance: No. CPR-IT1/0209

1. Unique identification code of the product-type: **MAPEGROUT TISSOTROPICO**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

**Hydraulic mortar modified by the addition of polymer additives - (R4-PCC)**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**For structural repair of concrete in building and civil engineering works**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)**  
**www.mapei.it**
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 2+**  
**System 4 for reaction to fire**
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
**The Notified Body ICMQ S.p.A. No. 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, under system 2+, and issued the certificates of conformity of the factory production control No. 1305-CPD-0615 and No. 1305-CPD-0616.**
8. In the case the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical assessment has been issued: **Not applicable**
9. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
<b>Compressive strength:</b> <b>Chloride ion content:</b> <b>Adhesive Bond:</b> <b>Carbonation resistance:</b> <b>Elastic modulus:</b> <b>Thermal compatibility:</b> - <b>Freeze-Thaw</b> - <b>Thunder Shower</b> - <b>Dry Cycling</b> <b>Capillary absorption:</b> <b>Dangerous substances:</b> <b>Reaction to fire:</b>	<b>Class R4</b> <b>≤ 0,05%</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>Pass</b> <b>≥ 20 GPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≥ 2,0 MPa</b> <b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b> <b>see SDS</b> <b>Class A1</b>	<b>EN 1504-3:2005</b>

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

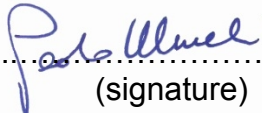
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Paolo Murelli** – **Corporate Quality Management**



(name and function)

**Milan, 01/07/2013**

(place and date of issue)

  
.....  
(signature)

## CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-3:2005

 <b>1305</b>	 <b>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)</b> <b>www.mapei.it</b>
<b>08</b> <b>CPR-IT1/0209</b> <b>EN 1504-3:2005</b> <b>MAPEGROUT TISSOTROPICO</b> <i>PCC mortar (hydraulic mortars modified by the addition of polymer additives) for structural repair of concrete</i>	
Compressive strength:	Class R4
Chloride ion content:	≤ 0,05%
Adhesive Bond:	≥ 2,0 MPa
Carbonation resistance:	Pass
Elastic modulus:	≥ 20 GPa
Thermal compatibility:	
- Freeze-Thaw:	≥ 2,0 MPa
- Thunder Shower:	≥ 2,0 MPa
- Dry cycling:	≥ 2,0 MPa
Capillary absorption:	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Dangerous substances:	see SDS
Reaction to fire:	Class A1