

## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-IT1/0209

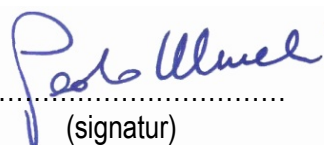
1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **MAPEGROUT TISSOTROPICO**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:  
**Hydraulisk mørtel modifisert ved tilsatt polymere tilsetningsstoffer (R4-PCC)**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Produkt for bærende og ikke bærende reparasjon i bygg og anlegg**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5  
**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)      www.mapei.it**
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:  
**Ikke relevant**
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 2+  
System 4 for brannpåvirkning**
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**Teknisk kontrollorgan ICMQ S.p.A No. 1305 har utført innledende inspeksjon av fabrikk og produksjonskontroll (F.P.C) og har kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (F.P.C), i samsvar med system 2+, og har utstedt produktsertifikat No. 1605-CPD-0615 og No. 1305-CPD-0616.**
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:  
**Ikke relevant**
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
<b>Trykkfasthet</b>	<b>Class R4</b>	<b>EN 1504-3:2005</b>
<b>Kloridinnhold</b>	<b>≤ 0,05%</b>	
<b>Heftfasthet</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>Karbonatiseringsmotstand</b>	<b>Pass</b>	
<b>Elastisitetens modul</b>	<b>≥ 20 GPa</b>	
<b>Termisk kompatibilitet</b>		
<b>-fryse/tine</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>-slagregn</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>-uttørking</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>Kapillær absorpsjon</b>	<b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>	
<b>Farlig bestanddeler</b>	<b>see SDS</b>	
<b>Brannpåvirkning</b>	<b>Class A1</b>	

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**  
(navn og stilling)

**Milan, 01/07/2013**  
(sted og utstedelsesdato)

  
.....  
(signatur)

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



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)  
www.mapei.it

08

CPR-IT1/0209

EN 1504-3:2005

## MAPEGROUT TISSOTROPICO

*PCC mortar (hydraulic mortars modified by the addition of polymer additives) for structural repair of concrete*

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