

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0681

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEGROUT SV-HP FIBER**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Ar šķiedrām armēta hidrauliska java (R4-CC) ēku un inženiertehnisko būvju 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: 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.

- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācija s īpašības
Spiedes stiprība:	Klase R4
Hlorīda jonu saturs:	≤ 0,05%
Adhēzija:	≥ 2,0 MPa
Noturība pret karbonizāciju:	Atbilst
Elastības modulis:	≥ 20 GPa
Termālā savienojamība:	
- Sasalšana-atkušana	≥ 2,0 MPa
- Negaiss	≥ 2,0 MPa
- Sausuma cikli	≥ 2,0 MPa
Kapilārā absorbētspēja:	< 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Uguns reakcija:	Klase A1/A1_{FL}
Bīstamas sastāvdaļas	Skat DDL

- 7) Atbilstoša tehniskā dokumentācija: ugunsdrošības klase deklarēta bez nepieciešamības pārbaudīt saskaņā ar Komisijas Lēmumu 96/603 / EK un vēlākiem grozījumiem.
Organisks materiāls <1% no masas.
- 8) REACH informācija: informācija, kas minēta 31. pantā vai attiecīgā gadījumā REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un turpmākie grozījumi ir norādīti drošības datu lapā, kuru MAPEI ievietojis tīmekļa vietnē kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas deklarāciju.

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: Paolo Murelli – Korporatīvā Kvalitātes Vadība

Milāna, 30/07/2018.....

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 0

Pirmais izdevums

MAPEGROUT SV-HP FIBER
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT/0681



 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
18 CPR-IT/0681 EN 1504-3 MAPEGROUT SV-HP FIBER <i>Fibre-reinforced hydraulic mortar (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:	
- Freeze-thaw	≥ 2,0 MPa
- Thunder shower	≥ 2,0 MPa
- Dry Cycling	≥ 2,0 MPa
Capillary absorption:	< 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Reaction to fire:	Class A1/ A1 _{FL}
Dangerous substances	see SDS

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:

- 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-IT1/0681

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEGROUT SV-HP FIBER**
- 2) Intended uses: **Fibre-reinforced hydraulic mortar (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: **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.**

- 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:	
- Freeze-thaw	≥ 2,0 MPa
- Thunder shower	≥ 2,0 MPa
- Dry Cycling	≥ 2,0 MPa
Capillary absorption:	< 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Reaction to fire:	Class A1/ A1_{FL}
Dangerous substances	see SDS

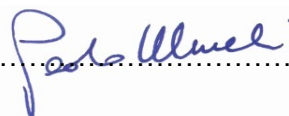
- 7) Appropriate Technical Documentation: reaction to fire class declared without the need for testing according to the Decision of the Commission 96/603/EC and following amendments.
Organic material <1% by mass.
- 8) REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 30/07/2018



.....

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

<i>Revision 0 notes:</i>	<i>first issue</i>
--------------------------	--------------------

MAPEGROUT SV-HP FIBER
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT/0681



 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
18 CPR-IT/0681 EN 1504-3 MAPEGROUT SV-HP FIBER <i>Fibre-reinforced hydraulic mortar (R4-CC) for structural repair of concrete in building and civil engineering works</i>	
Compressive strength: Chloride ion content: Adhesive bond: Carbonation resistance: Elastic modulus: Thermal compatibility: - Freeze-thaw - Thunder shower - Dry Cycling Capillary absorption: Reaction to fire: Dangerous substances	Class R4 $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ Passes $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $< 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ Class A1/ A1 _{FL} see SDS

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:

- 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.