

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-PL1/041

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEGROUT 430**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Sastāvs betona strukturālajam remontam ēkām un civilās būvniecības darbiem**
- 3) Ražotājs: **MAPEI Polska Sp. z o.o. ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice - www.mapei.pl**
- 4) Sistēma AVCP: Sistēma 2+
Sistēma 3, uguns reakcija
- 5) Vienotais standarts: EN 1504-3:2005

Izpildinstitūcijas: **Instytut Techniki Budowlanej N. 1488 veica ražotnes un rūpnīcas produkcijas kontroles sākotnējo pārbaudi un rūpnīcas produkcijas kontroles pastāvīgu uzraudzību, novērtēšanu un novērtēšanu un izdevis rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu Nr. 1488-CPR-0198/Z**

- 6) Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācija s īpašības
Spiedes stiprība Hlorīda jonu saturs Adhēzija Karbonizācijas izturība Elastīgais modulis Termālā saderība: - Sasalšana-atkušana - Negaiss - Sausuma cikli Kapilāru absorbcija Uguns reakcija Bīstamas sastāvdaļas	Klase R3 ≤ 0,05 % ≥ 1,5 MPa Atbilst ≥ 15 GPa ≥ 1,5 MPa ≥ 1,5 MPa ≥ 1,5 MPa ≤ 0,5 kg*m-2*h-0,5 NPD

- 7) Atbilstoša tehniskā dokumentācija un / vai īpaša tehniskā dokumentācija: ugunsdrošības klase, kas deklarēta bez vajadzības veikt testus saskaņā ar Komisijas lēmumu Nr. 96/603 / EK, ieskaitot turpmākas izmaiņas.

Organisko materiālu saturs, kas aprēķināts pamata masai: ≤ 1%.

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.

Paraksts ražotāja vārdā: MAPEI Polska Sp. z o.o. Valdes locekle **Veronica Squinzi**

Gliwice, 12/09/2019

EID PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 3 piezīmes:	Produkts nav mainīts, sertifikāta numurs un DoP izkārtojums ir atjaunināts
---------------------------------------	---

 1488	 MAPEI Polska Sp. z o.o. ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice www.mapei.pl
10 CPR-PL1/041 EN 1504-3 MAPEGROUT 430 <i>Structural repair product for concrete, used in buildings 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	Class R3 $\leq 0,05 \%$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ Passes $\geq 15 \text{ GPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ Class A1

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-PL1/041

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEGROUT 430**
- 2) Intended use/es: **Structural repair product for concrete, used in buildings and civil engineering works**
- 3) Manufacturer: **MAPEI Polska Sp. z o.o. - ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice - www.mapei.pl**
- 4) System/s of AVCP: **System 2+; System 3 (reaction to fire)**
- 5) Harmonized standard: **EN 1504-3:2005**

Notified body/ies: **Instytut Techniki Budowlanej N. 1488, 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 No 1488-CPR-0198/Z**

- 6) Declared performance/s:

Essential characteristics	Performances
Compressive strength	Class R3
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 1,5 MPa
Carbonation resistance	Passes
Elastic modulus	≥ 15 GPa
Thermal compatibility:	
- Freeze-thaw	≥ 1,5 MPa
- Thunder shower	≥ 1,5 MPa
- Dry cycling	≥ 1,5 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Reaction to fire	Class A1
Dangerous substances	NPD

- 7) Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: reaction to fire class declared without need of testing according to Commission Decision no. 96/603/EC including further changes.

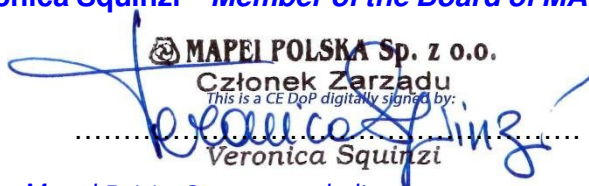
The content of organic materials calculated on the mass basic: ≤ 1%.

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: **Veronica Squinzi – Member of the Board of MAPEI Polska Sp. z o.o.**

Gliwice, 12/09/2019


MAPEI POLSKA Sp. z o.o.
Członek Zarządu
This is a CE DoP digitally signed by:
Veronica Squinzi

DoP in Pdf format are available on the Mapei Polska Sp. z o.o. website.

Revision 3 notes:	Product unchanged, certificate number and DoP layout updated
--------------------------	---

 1488	 MAPEI Polska Sp. z o.o. ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice www.mapei.pl
10 CPR-PL1/041 EN 1504-3 MAPEGROUT 430 <i>Structural repair product for concrete, used in buildings 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	Class R3 $\leq 0,05 \%$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ Passes $\geq 15 \text{ GPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ Class A1