

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. CPR-PL1/175

- 1) Izstrādājuma tipa unikālais identifikācijas kods: **MAPEGROUT 450 THIXO**
- 2) Paredzētais(-ie) lietošanas veids(-i): **produkts ir paredzēts betona konstrukciju remontam ēkās un inženiertehniskajos darbos**
- 3) Ražotājs: **MAPEI Polska Sp. z o.o., ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109, Gliwice (Gliwice), www.mapei.pl**
- 4) Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: **sistēma 2+, sistēma 4 (ugunsreakcija)**
- 5) Saskaņotais standarts: **EN 1504-3:2005**
Paziņotā iestāde vai iestādes: **Instytut Techniki Budowlanej (Būvniecības tehnoloģijas institūts), Nr. 1488**

- 6) Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Spiedes stiprība	R4. klase
Hlorīda jonu saturs	≤ 0,05%
Saķere	≥ 2,0 MPa
Izturība pret karbonizāciju	Atbilst
Elastības modulis	≥ 20 GPa
Termiskā saderība:	
- sasaldēšana un atkausēšana	≥ 2,0 MPa
Kapilārā absorbcija	≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Ugunsreakcija	A1. klase
Bīstamas vielas	NPD

- 7) Atbilstošā vai īpašā tehniskā dokumentācija: ugunsdrošības klase, kas ir deklarēta bez nepieciešamības veikt pārbaudi saskaņā ar Komisijas Lēmumu Nr. 96/603/EK un grozījumiem. Organisko vielu masa: ≤ 1%

Iepriekšminētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar ES Regulu Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs tikai un vienīgi iepriekšminētais ražotājs.

Ražotāja vārdā parakstīja: **Veronika Skvinci (Veronica Squinzi), MAPEI Polska Sp. z o.o.**

(spiedogs: MAPEI POLSKA Sp. z o.o. * Valdes locekle)

Šo EĪD ar elektronisko parakstu parakstīja

Veronika Skvinci) (paraksts)

Glivicē, 14.09.2022.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija PDF formātā ir pieejama uzņēmuma Mapei Polska Sp. z o.o. tīmekļvietnē.

2. versija. Piezīme	Produkts bez izmaiņām, mainīts EĪD grafiskais noformējums
----------------------------	--

MAPEGROUT 450 THIXO CE

MARKĒJUMS

Pielikums EĪD Nr. CPR-PL1/175



CE

1488



MAPEI

MAPEI Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109, Gliwice
www.mapei.pl

21

CPR-PL1/175

EN 1504-3

MAPEGROUT 450 THIXO

produkts ir paredzēts betona konstrukciju remontam ēkās un inženiertehniskajos darbos

Spiedes stiprība	R4. klase
Hlorīda jonu saturs	≤ 0,05%
Saķere	≥ 2,0 MPa
Izturība pret karbonizāciju	Atbilst
Elastības modulis	≥ 20 GPa
Termiskā saderība:	
- sasaldēšana un atkausēšana	≥ 2,0 MPa
Kapilārā absorbcija	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Ugunsreakcija	A1. klase

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR CPR-PL1/175

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPEGROUT 450 THIXO**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyrób do konstrukcyjnej naprawy betonu w budynkach i pracach inżynierskich**
- 3) Producent: **MAPEI Polska Sp. z o.o. - ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice - www.mapei.pl**
- 4) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+, System 4 (reakcja na ogień)**
- 5) Norma zharmonizowana: **EN 1504-3:2005**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej, Nr 1488**
- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie	klasa R4
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Przyczepność	≥ 2,0 MPa
Odporność na karbonatyzację	spełnia
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa
Kompatybilność cieplna:	
- zamrażanie-rozmrażanie	≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Reakcja na ogień	klasa A1
Substancje niebezpieczne	NPD

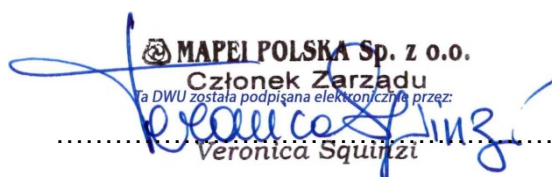
- 7) Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: klasa reakcji na ogień deklarowana bez potrzeby badań zgodnie z Decyzją Komisji 96/603/WE wraz z późniejszymi zmianami. Zawartość materiałów organicznych liczona masowo: ≤ 1%

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała: **Veronica Squinzi – Członek Zarządu MAPEI Polska Sp. z o.o.**

Gliwice, 14/09/2022



MAPEI POLSKA Sp. z o.o.
Członek Zarządu
Ta DWU została podpisana elektronicznie przez:
Veronica Squinzi

Deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Mapei Polska Sp. z o.o.

Wersja2 uwaga:	Wyrób bez zmian, zaktualizowano układ DWU
-----------------------	--

 1488	 MAPEI Polska Sp. z o.o. ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice www.mapei.pl
21 CPR-PL1/175 EN 1504-3 MAPEGROUT 450 THIXO <i>Wyrób do konstrukcyjnej naprawy betonu w budynkach i pracach inżynierskich</i>	
Wytrzymałość na ściskanie Zawartość jonów chlorkowych Przyczepność Odporność na karbonatyzację Moduł sprężystości Kompatybilność cieplna: - zamrażanie-rozmrażanie Absorpcja kapilarna Reakcja na ogień	klasa R4 $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ spełnia $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ klasa A1