

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr **CPR-PL1/042**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPEGROUT TISSOTROPICO**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
**Wyrób do napraw konstrukcji betonowych, zaprawa PCC, klasa R4
Numer partii podany jest na opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu do stosowania przy odbudowywaniu elementu betonowego przez ręczne nakładanie zaprawy naprawczej lub przez nadłożenie warstwy betonu albo zaprawy oraz do utrzymania lub przywrócenia stanu pasywnego stali zbrojeniowej metodą wymiany skażonego lub skarbonatyzowanego betonu
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
**MAPEI Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice; www.mapei.pl**
- wyrób produkowany jest przez:
Zakład Produkcyjny GLIWICE, ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 2+
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
EN 1504-3:2005
- Jednostka notyfikowana **nr 1488 – Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Polska** przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr 1488-CPD-0198/Z
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	klasa R4	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %	
Przyczepność	≥ 2,0 MPa	
Odporność na karbonatyzację	spełnia	
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa	
Kompatybilność cieplna: - Zamrażanie – rozmrażanie	≥ 2,0 MPa	
- Zraszanie	≥ 2,0 MPa	
- Cykle suszenia	≥ 2,0 MPa	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	
Reakcja na ogień	klasa A1	
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisała:

Veronica Squinzi
Członek Zarządu MAPEI Polska Sp. z o.o.

Gliwice, 01.07.2013r.



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

podpis

OZNAKOWANIE CE
według CPR 305/2011 oraz EN 1504-3:2005
dla wyrobu
MAPEGROUT TISSOTROPICO

 1488	 MAPEI Polska Sp. z o.o. ul. Gustawa Eiffel'a 14, 44-109 Gliwice, Polska www.mapei.pl	
<p align="center">11</p> <p align="center">Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu / The date of production is printed on the package</p> <p align="center">Nr DWU / No. DoP: CPR-PL1/042</p> <p align="center">1488-CPD-0198/Z</p> <p align="center">EN 1504-3:2005</p> <p align="center">MAPEGROUT TISSOTROPICO</p> <p align="center">Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu, zaprawa PCC (oparta na cemencie hydraulicznym, modyfikowana przez dodanie polimeru) / Concrete repair product for structural and non-structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement modified by the addition of polymer additives)</p>		
Wytrzymałość na ściskanie	Compressive strength	klasa / class R4
Zawartość jonów chlorkowych	Chloride ion content	≤ 0,05%
Przyczepność	Adhesive bond	≥ 2,0 MPa
Odporność na karbonatyzację	Carbonation resistance	spełnia / passes
Moduł sprężystości	Elastic modulus	≥ 20 GPa
Kompatybilność cieplna: - Zamrażanie – rozmrażanie - Zraszanie - Cykle suszenia	Thermal compatibility: - Freeze-thaw - Thunder shower - Dry cycling	≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	Capillary absorption	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}
Reakcja na ogień	Reaction to fire	A1
Substancje niebezpieczne	Dangerous substances	patrz karta charakterystyki / see MSDS