



**Spoivo hydrauliczne TOPCEM
do wykonywania podkładów podłogowych
Krajowa deklaracja właściwości
użytkowych
Nr B-07GL**

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR B-07GL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Spoivo hydrauliczne TOPCEM do wykonywania podkładów podłogowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TOPCEM**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wykonywanie podkładów podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, pod posadzki z płytek ceramicznych, gresu, kamienia naturalnego, pod parkiety, wykładziny tworzywowe i tekstylne, posadzki cementowe i żywiczne**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
MAPEI Polska Sp. z o.o. – ul. G.Eiffela 14 – 44-109 Gliwice – Polska – www.mapei.pl
miejsce produkcji:
MAPEI Polska Sp. z o.o. – ul. G.Eiffela 14 – 44-109 Gliwice – Polska
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0743 wydanie 1 z 2018r.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zaprawa TOPCEM (w/s = 0,5) z piaskiem normowym: 1. Wytrzymałość na zginanie po: - 1 dniu - 7 dniach - 28 dniach 2. Wytrzymałość na ściskanie po: - 1 dniu	 ≥ 2,5 MPa ≥ 6,0 MPa ≥ 6,5 MPa ≥ 7,0 MPa	



**Spoivo hydrauliczne TOPCEM
do wykonywania podkładów podłogowych
Krajowa deklaracja właściwości
użytkowych
Nr B-07GL**

- 7 dniach - 28 dniach	$\geq 30,0$ MPa $\geq 35,0$ MPa	
Podkład podłogowy z zaprawy TOPCEM, z kruszywem o uziarnieniu 0/8 (stosunek wagowy kruszywo/spoivo = 72:10):		
1. Zawartość powietrza	$4 \div 6$ %	
2. Wytrzymałość na zginanie	klasa F6	
3. Wytrzymałość na ściskanie	klasa C30	
4. Nasiąkliwość	$\leq 6,0$ %	
5. Mrozoodporność badana metodą przyspieszoną po 150 cyklach, określona:		
- oceną makroskopową	brak pęknięć	
- ubytkiem objętości	$\leq 0,05$ cm ³ /cm ²	
6. Przyczepność do podłoża betonowego, określona:		
- siłą niszczącą	$\geq 1,5$ MPa	
- modelem pęknięcia (FP)	5 b	
7. Przyczepność do podłoża betonowego z zastosowaniem warstwy szczepnej z emulsji PLANICRETE, określona:		
- siłą niszczącą	$\geq 2,2$ MPa	
- modelem pęknięcia (FP)	5 b	
8. Skurcz liniowy	$\leq 0,60$ mm/m	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Artur Olubek – Dyrektor Generalny Mapei Polska Sp. z o.o.

Gliwice, 31/12/2018


MAPEI POLSKA Sp. z o.o.
Artur Olubek
.....DIREKTOR GENERALNY.....

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

Wersja 3 uwaga:	Zmiana dokumentu odniesienia
-----------------	------------------------------

Spoivo hydrauliczne TOPCEM
do wykonywania podkładów
podłogowych
OZNAKOWANIE B
Załącznik do KDWU Nr B-07GL



MAPEI Polska Sp. z o.o. – ul. G.Eiffela 14 – 44-109 Gliwice – Polska
www.mapei.pl

05

Nr KDWU: B-07GL

ITB-KOT-2018/0743 wydanie 1 z 2018r.

Spoivo hydrauliczne TOPCEM
do wykonywania podkładów podłogowych
TOPCEM

Zaprawa TOPCEM (w/s = 0,5) z piaskiem normowym:

1. Wytrzymałość na zginanie po:	
- 1 dniu	≥ 2,5 MPa
- 7 dniach	≥ 6,0 MPa
- 28 dniach	≥ 6,5 MPa
2. Wytrzymałość na ściskanie po:	
- 1 dniu	≥ 7,0 MPa
- 7 dniach	≥ 30,0 MPa
- 28 dniach	≥ 35,0 MPa

Podkład podłogowy z zaprawy TOPCEM, z kruszywem o uziarnieniu 0/8
(stosunek wagowy kruszywo/spoivo = 72:10):

1. Zawartość powietrza	4 ÷ 6 %
2. Wytrzymałość na zginanie	klasa F6
3. Wytrzymałość na ściskanie	klasa C30
4. Nasiąkliwość	≤ 6,0 %
5. Mrozoodporność badana metodą przyspieszoną po 150 cyklach, określona:	
- oceną makroskopową	brak pęknięć
- ubytkiem objętości	≤ 0,05 cm ³ /cm ²
6. Przyczepność do podłoża betonowego, określona:	
- siłą niszczącą	≥ 1,5 MPa
- modelem pęknięcia (FP)	5 b
7. Przyczepność do podłoża betonowego z zastosowaniem warstwy szczepnej z emulsji PLANICRETE, określona:	
- siłą niszczącą	≥ 2,2 MPa
- modelem pęknięcia (FP)	5 b
8. Skurcz liniowy	≤ 0,60 mm/m