

# WZMACNIANIE STROPÓW Z PLANITOP HPC FLOOR

grubość warstwy  
jedynie 1,5-3 cm

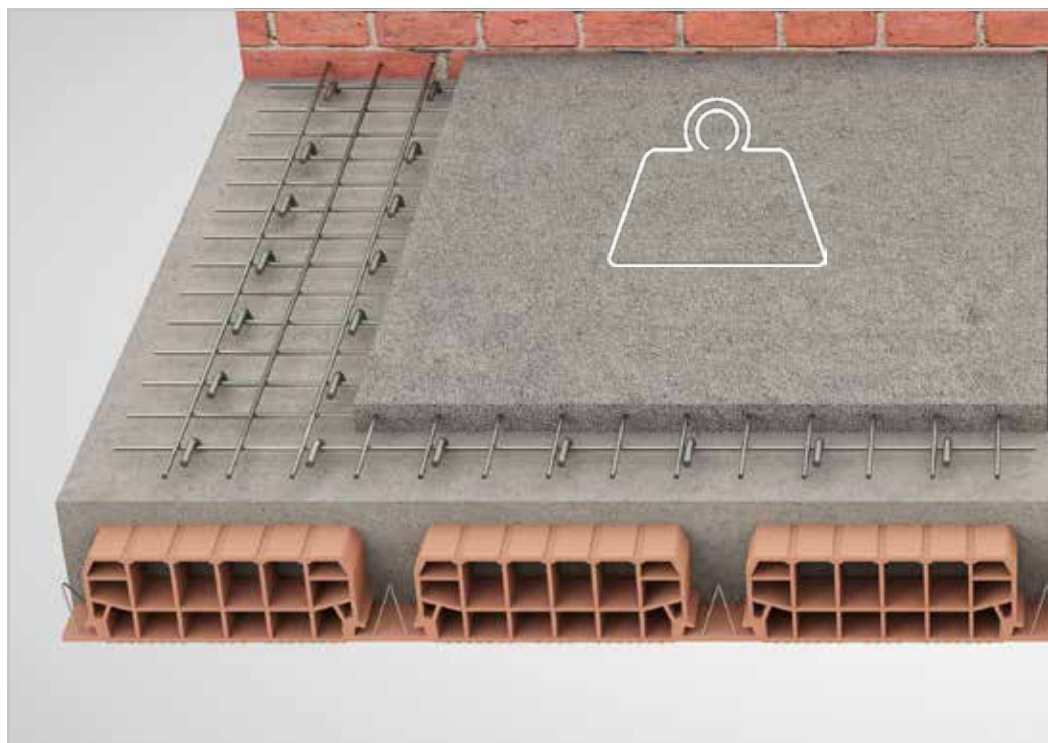
**SZYBKIE ROZWIĄZANIE  
W CIENKIEJ WARSTWIE**

*Wzmacnianie stropów nigdy nie było łatwiejsze...  
...rozwiązanie to Planitop HPC Floor!*



## Dlaczego Planitop HPC Floor?

### System tradycyjny



Kotwy stalowe

Grubość warstwy co najmniej 5 cm

Spawana siatka zbrojeniowa

---

# Lekki system wzmacniania z użyciem **Planitop HPC Floor**



**BEZ** kotwienia

Cieńsza warstwa

**BEZ** siatki zbrojeniowej



# Czym jest Planitop HPC Floor?



## Planitop HPC Floor

Jednoskładnikowa zaprawa o bardzo wysokich parametrach mechanicznych, wysokiej ciekłości, zbrojona włóknami, przeznaczona do wykonywania wylewek konstrukcyjnych wzmacniających stropy.

## DLACZEGO PLANITOP HPC FLOOR?

- produkt jednoskładnikowy, zbrojony włóknami;
- charakteryzuje się bardzo wysokimi parametrami mechanicznymi;
- może być stosowany w cienkiej warstwie;
- posiada oznakowanie CE wg norm EN 1504-3 i EN 1504-6;
- dostępny w 25 kg wodoszczelnych workach polietylenowych.

## CIENKI I LEKKI SYSTEM WZMACNIANIA

	GRUBOŚĆ WARSTWY	GĘSTOŚĆ	CAŁKOWITY CIĘŻAR WZMOCNIENIA	
Beton tradycyjny:	5 [cm]	2400 [kg/m <sup>3</sup> ]	125 [kg/m <sup>2</sup> ]	-
Beton lekki:	5 [cm]	1400 [kg/m <sup>3</sup> ]	70 [kg/m <sup>2</sup> ]	- 44%
Planitop HPC Floor	2,5 [cm]	2400 [kg/m <sup>3</sup> ]	60 [kg/m <sup>2</sup> ]	- 52%



Do wszystkich rodzajów **stropów**

---



GĘSTOŻEBROWYCH

---



DREWNIANYCH

---



GĘSTOŻEBROWYCH Z BELKAMI STALOWYMI



## Etapy aplikacji zaprawy

1



Uszorstnić podłoże

2



Zakotwić metalowe pręty  
po obwodzie

3



Wzmocnić podłoże preparatem  
**Primer 3296**

4



Wymieszać zaprawę w tradycyjnej  
betoniarce

5



Wylać zaprawę na powierzchnię  
stropu

6



Wyrównać powierzchnię zaprawy



## Asortyment produktów

Odkryj pełną linię produktów **Planitop HPC Floor** stworzoną po to, aby sprostać określonym wymaganiom projektu:

- **Planitop HPC Floor**  
płynna zaprawa do stosowania w warstwach o grubości od 1 do 4 cm
- **Planitop HPC Floor T**  
półpłynna zaprawa idealnie wypełniająca spadki typowe dla drewnianych stropów, do stosowania w warstwach o grubości od 1 do 4 cm
- **Planitop HPC Floor 46**  
płynny mikrobeton do stosowania w warstwach o grubości od 2 do 8 cm
- **Planitop HPC Floor 46 T**  
półpłynny mikrobeton do stosowania w warstwach o grubości od 2 do 8 cm

### WZMACNIANIE STROPU Z PLANITOP HPC FLOOR



z **MAPEI** budujesz  
raz, a **DOBRZE**

**MAPEI Polska Sp. z o.o.**

*Siedziba:*

ul. Gustawa Eiffela 14, 44-109 Gliwice  
tel. +48 32 775 44 50, fax +48 32 775 44 71

*Biuro handlowe:*

ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa  
tel. +48 22 595 42 00, fax +48 22 595 42 02

*Zakłady produkcyjne:*

Gliwice i Barcin

[mapei.pl](http://mapei.pl) [info@mapei.pl](mailto:info@mapei.pl)