

# TITAN BASE

**Masa podkładowa do wzmacniania podłoża przed aplikacją mikrocementu**



## OPIS

**TITAN BASE** to dwuskładnikowy podkład do wzmacniania podłoża i wklejania siatki z włókna szklanego przed aplikacją mikrocementu. Dzięki zastosowaniu kruszywa o frakcji około 0,5 mm, produkt zapewnia doskonałą przyczepność oraz trwałość, tworząc solidną bazę do dalszych warstw wykończeniowych.

GDZIE STOSOWAĆ?	WŁAŚCIWOŚCI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na wszelkiego rodzaju posadzkach</li> <li>• na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym</li> <li>• w miejscach, gdzie podłoże jest niepewne</li> <li>• na wylewki samopoziomujące</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bardzo wysoka przyczepność do wielu rodzajów podłoża</li> <li>• wysoka twardość</li> <li>• łatwość aplikacji</li> </ul>

System **TITAN BASE** składa się z:

- **TITAN BASE** - masa podkładowa (składnik A)
- **TITAN HARDENER** - utwardzacz (składnik B)

## OPAKOWANIA

Produkt **TITAN BASE** dostarczany jest w opakowaniach:

- Zestaw 16 + 1,6 kg (15 kg **TITAN BASE** i 1,6 kg **TITAN HARDENER**)
- Zestaw 8 + 0,8 kg (8 kg **TITAN BASE** i 800 g **TITAN HARDENER**)

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Związany materiał usuwać mechanicznie.

## PRZECHOWYWANIE

Produkty wchodzące w skład systemu **TITAN BASE** mogą być przechowywane przez 18 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu w temperaturach od +10°C do +25°C z dala od źródeł ciepła. Chronić przed mrozem.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 576 991 720  
www.festfloor.pl



## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

---

Podłoże musi być stabilne i nośne. W przypadku wylewek cementowych klasa betonu podłoża minimum C16/20 (B20) o minimalnej wytrzymałości na odrywanie badana metodą pull - off wynoszącej 1 N/mm<sup>2</sup>. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 3%.

W przypadku wylewek anhydrytowych wilgotność resztkowa nie może przekraczać 0,5% CM dla wylewek bez ogrzewania podłogowego oraz 0,3% CM dla wylewek z ogrzewaniem podłogowym.

**W strefach mokrych należy zastosować systemową hydroizolację.**

Przed przystąpieniem do prac ogrzewanie podłogowe musi być uruchomione i przetestowane do najwyższych używanych temperatur, maksymalnie 72 godziny przed rozpoczęciem aplikacji systemu FESTFLOOR należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. W przypadku słabych podłoży należy je wzmocnić.

Mleczko cementowe, inne powłoki oraz wszelkie zanieczyszczenia z np. gipsów, olei, asfaltów, itp. należy usunąć poprzez szlifowanie lub śrutowanie oraz odkurzanie.

W przypadku nierównego lub niejednorodnego podłoża należy je zeszlifować albo wyrównać za pomocą wylewek samorozlewnych lub jastrychu epoksydowego. Ubytki uzupełnić zaprawą epoksydową lub zaprawami naprawczymi.

Podłoże betonowe należy zagruntować preparatem **FEST Grunt** (1 lub 2 warstwy, wedle potrzeb) i odczekać około 2-4 godziny do wyschnięcia.

## ZATAPIANIE SIATKI

---

Po zagruntowaniu podłoża preparatem **FestGrunt**, należy przystąpić do wklejenia siatki z włókna szklanego. Można to zrobić na dwa sposoby:

- 1) za pomocą masy podkładowej **TITAN BASE**. Siatkę należy rozmieścić na podłożu i dociąć tak, aby pasowała do pomieszczenia. Następnie przygotować składniki i aplikować masę na siatce. Aplikację **TITAN BASE** opisano poniżej.
- 2) za pomocą  **dodatkowego** płynnego polimeru, **FestLiquid**. Siatkę należy rozłożyć na podłożu i dociąć tak, aby pasowała do pomieszczenia. Przed otwarciem **FestLiquidu**, należy go wstrząsnąć, wlać do kuwety malarskiej i rozprowadzić na siatce za pomocą wałka z mikrofibry. Po upływie 2-4 godzin, gdy polimer wyschnie, można przejść do przygotowania i aplikacji warstwy podkładowej, **TITAN BASE**.

## PRZYGOTOWANIE SKŁADNIKÓW

---

**TITAN BASE** dostarczana jest w dwóch komponentach: masa podkładowa (składnik A) oraz utwardzacz (składnik B), które po połączeniu dają łatwą w aplikacji masę posadzkową. Sugerowana proporcja dozowania składników wynosi 10:1 (10 części składnika A na 1 część składnika B).

W celu precyzyjnego odmierzenia składników wszystkie komponenty należy odważać na precyzyjnych wagach elektronicznych. Temperatura aplikacji wynosi 15°C-25°C. Aplikacja w wyższych temperaturach znacząco skróci czas wiązania. Aplikacja w niższych temperaturach może prowadzić do niewystarczającego związania materiału.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 576 991 720  
www.festfloor.pl



Przed przystąpieniem do prac należy zadbać o dobre oświetlenie pomieszczenia. Należy unikać przeciągów. Inne prace na budowie, które powodują powstawanie kurzu i innych zanieczyszczeń, które mogą się przemieszczać powinny być przerwane. Podczas prac zaleca się używania foliowych ochraniaczy na buty w celu uniknięcia zabrudzenia posadzki. Utwardzacz **TITAN HARDENER** powinien być przechowywany przed i w trakcie aplikacji w chłodnym, zacienionym miejscu.

Wlać utwardzacz **TITAN HARDENER** (składnik B) do masy podkładowej **TITAN BASE** (składnik A) i mieszać za pomocą mieszadła koszykowego na wolnych obrotach. Całość należy mieszać do uzyskania jednorodnej masy. Po wymieszaniu można przystąpić do aplikacji materiału na wcześniej przygotowanym podłożu.

## APLIKACJA

- Należy przygotować taką ilość masy, by wystarczyła na aplikację na całej powierzchni. Masę należy rozprowadzić na powierzchni przy użyciu pacy i zatapiać w niej siatkę. **Po 6-12 godzinach**, gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, należy przeszlifować posadzkę padem diamentowym o gradacji 50. Miejsca trudnodostępne (naroża, wzdłuż ścian itp.) należy przeszlifować ręcznymi szlifierkami mimośrodowymi. Całość należy odkurzyć.
- Następnie przystąpić do aplikacji drugiej warstwy, w której nie zatapia się już siatki. Po upływie 6-12 godzin, gdy posadzka wyschnie, należy ją przeszlifować jak pierwszą: padem diamentowym o gradacji 50. Po tym czasie można przystąpić do aplikacji mikrocementu.

## DODATKOWE INFORMACJE - ZUŻYCIE MATERIAŁU

L.P.	WARSTWA	MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1	Istniejące podłoże betonowe	-	-
2	I warstwa gruntująca	<b>FEST Grunt</b>	Okolo 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	II warstwa gruntująca [opcjonalnie]	<b>FEST Grunt</b>	Okolo 0,2 kg/m <sup>2</sup>
4	I warstwa podkładowa (z siatką – opcjonalnie)	<b>TITAN BASE + siatka</b>	Okolo 1-1,2 kg/m <sup>2</sup>
5	II warstwa podkładowa	<b>TITAN BASE</b>	Okolo 0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt przeznaczony dla profesjonalistów. Przed przystąpieniem do prac należy zaznajomić się z Kartami Charakterystyk komponentów wchodzących w skład systemu dostępnymi na żądanie (mail: bok@festfloor.pl).

Unikać kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi, oczami, itp. W razie przypadkowego kontaktu przemyć wodą z mydłem i wodą i zasięgnąć porady lekarza. Należy podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Zaleca się stosować maski i rękawice. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić dobrą wentylację i unikać wdychania pyłu.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 576 991 720  
www.festfloor.pl

