

## FESTFLOOR BASE

**Dekoracyjna, barwiona masa podkładowa do stosowania wewnątrz pomieszczeń**



### OPIS

FESTFLOOR Base to system polimerowo-cementowy do tworzenia bezszwowych powierzchni na istniejących podłożach takich jak: jastrych cementowy, anhydrytowy, płyty OSB, itp.

ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posadzki w mieszkaniach, lokalach gastronomicznych, biurach, itp.</li> <li>• Okładzina ścian, słupów w domach i mieszkaniach</li> <li>• Jako ekskluzywne wykończenie mebli i blatów kuchennych</li> <li>• Okładzina na drzwi</li> <li>• Wzmacnianie podłoża wraz z siatką z włókna szklanego</li> <li>• Warstwa podkładowa pod kolejne warstwy mikrocementu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo wysoka przyczepność do wielu rodzajów podłoża</li> <li>• Grubość systemu – około 1,5-2mm</li> <li>• Odporność na wodę</li> <li>• Odporność na promieniowanie UV</li> <li>• Wysoka odporność na ścieranie</li> <li>• Krótki czas realizacji</li> <li>• Wiele sposobów wykończenia</li> </ul>

### 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.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 720  
www.festfloor.pl



Do zabezpieczania wylewki cementowej przed przenoszeniem pęknięć zalecane jest użycie produktu FESTFLOOR Base wraz siatką z włókna szklanego.

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.

## PRZYGOTOWANIE SKŁADNIKÓW

---

Polimerowo-cementowa warstwa dekoracyjna dostarczona jest w dwóch komponentach: sucha biała masa oraz płynny polimer, które po połączeniu dają łatwą w aplikacji masę posadzkową. Sugerowana proporcja dozowania składników wynosi 1:2,5 – 1:3,5 (jedna część wagowa płynnego polimeru; 2,5-3,5 części wagowe suchej masy).

W celu precyzyjnego odmierzenia składników wszystkie komponenty należy odważać na precyzyjnych wagach elektronicznych. Temperatura aplikacji 15oC-25oC. Aplikacja w wyższych temperaturach znacząco skróci czas wiązania. Aplikacja w niższych temperaturach grozi niezwiązaniem materiału.

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. Płynny polimer powinien być przechowywany przed i w trakcie aplikacji w chłodnym, zacienionym miejscu. Przed rozpoczęciem aplikacji należy go przemieszać na wolnych obrotach przez 3 minuty.

Mieszać mieszadłem koszykowym na wolnych obrotach. Podczas mieszania składników zaleca się stopniowe dosypywanie suchej masy do polimeru i ciągłe mieszanie. Pozwoli to uniknąć zbrylenia materiału. Całość należy mieszać 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.

## BARWIENIE

---

*Podczas aplikacji mikrocementu z siatką w celu wzmocnienia podłoża zazwyczaj nie ma potrzeby barwienia mikrocementu.*

Masa **FESTFLOOR Base** dostarczana jest w dwóch komponentach: sucha biała masa oraz płynny polimer, które po zmieszaniu dają beżowy kolor. W celu uzyskania innych kolorów należy użyć pigmentów **NFEST Color**. Przykładowe kolory znajdują się na końcu w tabeli kolorów.

Należy przygotować taką ilość zabarwionego polimeru, aby wystarczyła na całą aplikowaną powierzchnię.

W tym celu należy wlać **FEST Color** do płynnego polimeru zgodnie z kartą kolorów lub wcześniej ustalonymi proporcjami. Oba składniki – płynny polimer oraz **FEST Color** należy mieszać przez 3 minuty w celu całkowitego rozpuszczenia się barwnika w polimerze.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 720  
www.festfloor.pl



## SPOSÓB UŻYCIA

---

Należy przygotować taką ilość masy, by wystarczyła ona na aplikację na całej powierzchni. Masę należy rozprowadzić na całej powierzchni przy użyciu pac i innych metalowych narzędzi na grubość nie większą niż 1 mm. Aplikacja powinna być wykonywana przy pomocy szybkich, energicznych ruchów w różnych kierunkach w zależności od oczekiwanego efektu. Kolejne partie materiału nakładać metodą mokre na mokre, przesuając się od okien w kierunku wyjścia. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania materiału.

W przypadku stosowania siatki z włókna szklanego należy wkleić ją bezpośrednio w świeżo rozłożoną masę.

Po około 4 godzinach, gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, należy przeszlić posadzkę szlifierką jednotarczową (tzw. polerkę) z papierem ściernym o gradacji 60 - 120 (w zależności od pożądanego efektu). Miejsca trudnodostępne (naroża, wzdłuż ścian itp.) należy przeszlić ręcznymi szlifierkami mimośrodowymi. Całość należy odkurzyć. Następnie przystąpić do aplikacji kolejnej warstwy podobnie jak pierwszej.

Podczas prac zaleca się używania foliowych ochraniaczy na buty w celu uniknięcia zabrudzenia posadzki.

Po wyschnięciu ostatniej warstwy należy ją przeszlić szlifierką jednotarczową (tzw. polerkę) z papierem ściernym o gradacji 80 i wzwyż (w zależności od pożądanego efektu).

Po wykonaniu ostatniej warstwy należy zostawić posadzkę na 4-6 godzin do całkowitego wyschnięcia. Po tym czasie można przystąpić do impregnacji.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

---

Produkt przeznaczony dla profesjonalistów. Przed przystąpieniem do prac należy zaznajomić się z Kartami Charakterystyk komponentów wchodzących w skład systemu dostępnej na stronie [www.festfloor.pl](http://www.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.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

---

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

## OPAKOWANIA

---

**FESTFLOOR Base** dostarczana jest w opakowaniach:

- Zestaw 15+5 (15 kg **FEST Powder** i 5 kg **FEST Liquid**)
- Zestaw 9+3 (9 kg **FEST Powder** i 3 kg **FEST Liquid**)

## PRZECHOWYWANIE

---

Produkty wchodzące w skład systemu **FESTFLOOR Base** mogą być przechowywane przez 12 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  
+48 537 991 720  
www.festfloor.pl



**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 mikrocementu FESTFLOOR Base (z siatką - opcjonalnie)	<b>FEST Liquid, FEST Powder, FEST Color</b>	Okolo 1,0 - 1,2 kg/m <sup>2</sup>
5	II warstwa mikrocementu FESTFLOOR Base	<b>FEST Liquid, FEST Powder, FEST Color</b>	Okolo 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 720  
www.festfloor.pl

