

# FESTFLOOR Life

**Dekoracyjna, barwiona mikrozaprawa do stosowania wewnątrz pomieszczeń**



## OPIS

**FESTFLOOR Life** to system polimerowo-cementowy do tworzenia bezszwowych powierzchni na istniejących podłożach takich jak: jastrych cementowy, anhydrytowy, płytki ceramiczne, płyty OSB, itp. Jego funkcjonalność oraz niespotykany wygląd sprawiają, że idealnie nadaje się do mieszkań, domów, sklepów, wystaw, hoteli i lokali gastronomicznych. **FESTFLOOR Life** sprawdza się również przy wykonywaniu posadzek, ścian, sufitów, a także okładzin mebli i blatów.

ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posadzki w mieszkaniach, lokalach gastronomicznych, biurach, itp.</li> <li>• Sufity imitujące naturalny beton</li> <li>• Dzięki odporności na wodę nadaje się jako wykończenie posadzek i ściany w łazienkach i prysznicach</li> <li>• Okładzina ścian, słupów w domach i mieszkaniach</li> <li>• Jako ekskluzywne wykończenie mebli i blatów kuchennych</li> <li>• Okładzina na drzwi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo wysoka przyczepność do wielu rodzaju 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>• Łatwość w codziennej pielęgnacji</li> <li>• Nieograniczona paleta kolorów</li> <li>• Krótki czas realizacji</li> <li>• Wiele sposobów wykończenia</li> </ul>

## FESTFLOOR Life

System podstawowy:

- **FEST Grunt** - gruntowanie
- Polimerowo-cementowa dwu komponentowa masa dekoracyjna: **FEST Liquid** oraz **FEST Powder**
- **FEST Color** – płynny pigment
- Impregnacja - **PU FEST 2K**, preparat polimerowy na bazie poliuretanu, służący do zabezpieczania gotowej powierzchni.

## PRZECHOWYWANIE

Produkty wchodzące w skład systemu **FESTFLOOR Life** 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.

## OPAKOWANIA

Produkt dostarczany jest w zestawach:

- Zestaw 3,5 kg – 1 kg **FEST Liquid** i 2,5 kg **FEST Powder**
- Zestaw 17,5 kg – 5 kg **FEST Liquid** i 12,5 kg **FEST Powder**
- Płynny pigment **FEST Color** dostarczany jest w opakowaniu 100 ml oraz 200 ml
- Dodatkowo **FEST Liquid** dostarczany jest w opakowaniach 1 kg, 5 kg.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 307  
www.festfloor.pl



## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI POSADZKI

---

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 Life** należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. W przypadku słabych podłoży należy je wzmocnić. Do zabezpieczania wylewki cementowej przed przenoszeniem pęknięć zalecane jest użycie produktu **FESTFLOOR Baza** 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 ok. 2-4 godziny do wyschnięcia.

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI ŚCIANY

---

Powierzchnia powinna być wygładzona, odkurzona z wszelkiego pyłu i zabrudzeń. W przypadku płytek ceramicznych i gresowych podłoże należy oczyścić z wszelkich zabrudzeń, zaplamień poprzez przeszlifowanie tarczą diamentową (w celu tzw. zmatowienia warstwy szklonej / zeszlifowania glazury). Ubytki i fugi należy uzupełnić. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 3%.

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

Na tak przygotowaną powierzchnię aplikować wałkiem warstwę gruntującą **FEST Grunt** (1 lub 2 warstwy, wedle potrzeb) i odczekać ok. 2-4 godziny do wyschnięcia. W przypadku podłoży innych niż betonowe, takich jak płyty OSB lub płytki, należy zastosować **FEST Kontakt** wraz z siatką z włókna szklanego w celu wzmocnienia podłoża. Rozprowadzić równomiernie pacą.

Pomiędzy aplikacją kolejnych warstw należy odczekać 4-6 godzin.

## 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 odmierzania składników wszystkie komponenty należy odważać na precyzyjnych wagach elektronicznych. Temperatura aplikacji 15°C-25°C. 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. Po wymieszaniu zostawić na około 3 minuty, a następnie ponownie przemieszać.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 307  
www.festfloor.pl



## BARWIENIE

---

Warstwa dekoracyjna **FESTFLOOR Life** 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 **FEST Color**. 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.

- Dla kolorów **S1-S5** oraz **FL01-FL11** należy wlać całe opakowanie 200ml do 5L składnika B FESTLiquid.
- Dla kolorów **S6** oraz **FL12** należy wlać całe dwa opakowania po 200ml do 5L składnika B FESTLiquid.

## APLIKACJA

---

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 tej samej warstwy nakładać metodą mokre na mokre, przesuwając się od okien w kierunku wyjścia. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania materiału. Po około 4 godzinach, gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, należy przeszlifować posadzkę szlifierką jednotarczową (tzw. polerkę) z papierem ściernym o gradacji 60-120 (w zależności od pożądanego efektu). Miejsca trudnodostępne (naroża, wzdłuż ścian itp.) należy przeszlifować 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 przeszlifować szlifierką jednotarczową (tzw. polerkę) z papierem ściernym o gradacji 80 i wżwyż (w zależności od pożądanego efektu). Po wykonaniu ostatniej warstwy należy zostawić posadzkę na 4-6 godzin aż do całkowitego wyschnięcia. Po tym czasie można przystąpić do impregnacji.

## IMPREGNACJA

---

Powierzchnia musi być idealnie utwardzona, nośna, sucha, czysta i wolna od kurzu, wosków i olejów. Pojemnik z lakierem poliuretanowym **PU FEST 2K** dobrze wstrząsnąć. Dodać utwardzacz zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu. Należy wymieszać składnik A ze składnikiem B w proporcji 5:1 (5 części wagowe składnika A; 1 część wagowa składnika B). Następnie dodać 10% wody w stosunku do całej objętości składników A i B (np. 5 kg składnika A + 1 kg składnika B + 0,6 kg wody) i dokładnie wymieszać. Zostawić otwarty pojemnik na ok. 10 min., następnie ponownie wymieszać. Nakładać za pomocą wałka wysokiej jakości o długości włosa 8mm. Druga warstwa lakieru **PU FEST 2K** może być aplikowana po 4 godzinach bez konieczności szlifowania lub po 24h po przeszlifowaniu powierzchni papierem ściernym o gradacji 220.

Nie stosować lakieru **PU FEST 2K** podczas najgorętszych godzin dnia, gdy warunki pogodowe nie są sprzyjające, a także na zawilgoconych podłożach. Dodatkowo, w miejscach narażonych na wzmożony ruch pieszy, wodę i zabrudzenia można zastosować podkład pod lakier **FEST Primer** lub dodatek do lakieru **3K PLUS**. Produkty te nie są obowiązkowe, sam lakier **PU Fest 2K** zapewnia wysoką odporność. Dodatkowe produkty stosuje się w celu przedłużenia żywotności lakieru.

- Posadzkę można użytkować po 12 godzinach.
- Odporność na działanie wody po 7 dniach.
- Podane wskazówki użytkowania dotyczą warunków: 22°C i 50% wilgotności powietrza.
- Niższa temperatura i wyższa wilgotność mogą wydłużyć czas wysychania produktów.



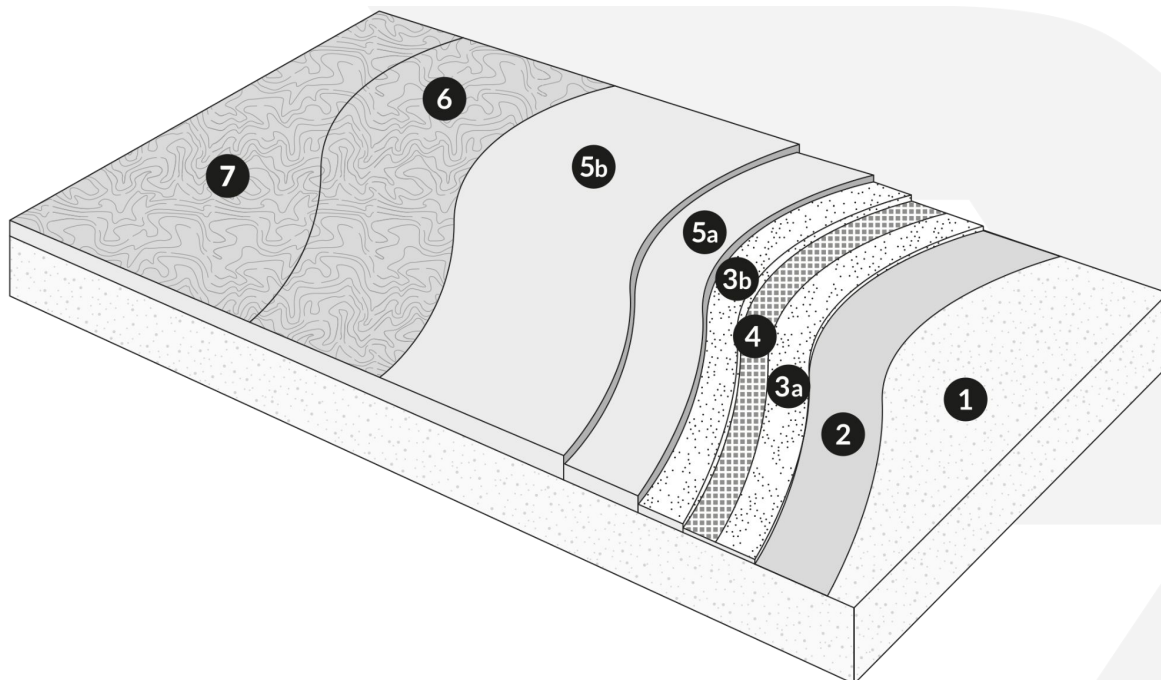
@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 307  
www.festfloor.pl



**DODATKOWE INFORMACJE - ZUŻYCIE MATERIAŁU**

L.P.	WARSTWA	MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1	Istniejące podłoże betonowe	-	-
2	Warstwa gruntująca [druga warstwa opcjonalnie]	<b>FEST Grunt</b>	Okolo 0,1-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3a	Warstwa podkładowa [opcjonalnie]	<b>FESTFLOOR Baza</b>	Okolo 1-1,2 kg/m <sup>2</sup>
4	Siatka z włókna szklanego [opcjonalnie]	<b>Siatka</b>	-
3b	Warstwa podkładowa [opcjonalnie]	<b>FESTFLOOR Baza</b>	Okolo 0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
5a	I warstwa mikrocementu FESTFLOOR Life	<b>FESTFLOOR Life</b>	Okolo 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>
5b	II warstwa mikrocementu FESTFLOOR Life	<b>FESTFLOOR Life</b>	Okolo 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup>
6	Impregnacja - lakier	<b>PU FEST 2K, PU FEST Turbo</b>	Okolo 0,12 kg/m <sup>2</sup>
7	Impregnacja - dodatek wzmacniający do lakieru [opcjonalnie]	<b>3K Plus</b>	Okolo 0,01 kg/m <sup>2</sup>

**PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ**


@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 307  
www.festfloor.pl



## CODZIENNA PIELEGNACJA POSADZKI

**FESTFLOOR Life** są posadzkami dekoracyjnymi i dlatego należy zwrócić szczególną uwagę na jej użytkowanie oraz pielęgnację:

- do codziennego sprzątania używać wody
- pod meble – krzesła, stoły, itp. zalecamy podłożyć filcowe podkładki w celu równomiernego obciążenia przedmiotów, a także ograniczenia w powstawaniu wgnieceń,
- rozlane substancje oraz inne zanieczyszczenia należy usuwać bezzwłocznie po zabrudzeniu, w szczególności w pierwszym okresie użytkowania posadzki,
- trudniejsze zabrudzenia usuwać przy pomocy środka **FEST Cleaner** lub **POWER-FEST**,
- nie używać produktów o niskim PH oraz tych, które mogą powodować odbarwienia,
- przed użyciem nowego produktu do czyszczenia zaleca się wykonać próbę w niewidocznym miejscu.

*Więcej informacji można znaleźć w instrukcji użytkowania powłok dekoracyjnych z mikrocementu Festfloor.*

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt przeznaczony jest dla profesjonalistów. Przed przystąpieniem do prac należy zaznajomić się z Kartami Charakterystyk komponentów, które wchodzi w skład systemu, dostępne 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 oraz rękawice. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić dobrą wentylację i unikać wdychania pyłu.



@festfloor

bok@festfloor.pl  
+48 537 991 307  
[www.festfloor.pl](http://www.festfloor.pl)

