

## FESTWALL Life

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



### OPIS

**FESTWALL Life** to system polimerowo-cementowy do tworzenia bezszwowych powierzchni na istniejących podłożach takich jak: płyty gipsowo – kartonowe, tynki cementowe, gipsowe, płytki ceramiczne, płyty OSB, itp. **FESTWALL Life** nadaje się również do wykonywania okładzin mebli i blatów.

ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ściany 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 mieszkach,</li> <li>• Jako ekskluzywne wykończenie mebli i blatów,</li> <li>• Okładzina na drzwi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo wysoka przyczepność do każdego rodzaju podłoża,</li> <li>• Grubość systemu: ok. 1,5 - 2 mm,</li> <li>• Odporność na wodę,</li> <li>• Odporność na 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>

### FESTWALL Life

Podstawowy system ścienny:

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

### 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 szklawionej / zeszlifowania glazury).

### OPAKOWANIA

Produkt dostarczany jest w zestawach:

- Zestaw 4,3 kg – 1 kg **FESTWall Liquid** i 3,3 kg **FESTWall Powder**
- Zestaw 21,5 kg – 5 kg **FESTWall Liquid** i 16,5 kg **FESTWall Powder**

Płynny pigment **FEST Color** dostarczany jest w opakowaniu 100 ml oraz 200 ml. Dodatkowo **FESTWall 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  
+48 537 991 720  
www.festfloor.pl



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. Sugerowana proporcja dozowania składników wynosi 1:3 ÷ 1:3,5 (jedna część wagowa płynnego polimeru; od 3 do 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. W celu kalibracji konsystencji dopuszcza się dodanie do 5% wody.

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 przemieszczać na wolnych obrotach przez 3 minuty. Mieszać mieszadłem koszykowym. 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

Warstwa dekoracyjna **FESTWALL 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.

## CODZIENNA PIELĘGNACJA POSADZKI

**FESTWALL Life** są powierzchniami dekoracyjnymi i dlatego należy zwrócić szczególną uwagę na jej użytkowanie i pielęgnację:

- do codziennego sprzątanía używać wody,
- trudniejsze zabrudzenia usuwać przy pomocy płynów do mycia o neutralnym PH, np. **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 ochłapaniu 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  
+48 537 991 720  
www.festfloor.pl



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 położenie całej powierzchni. Masę należy rozprowadzić na całej powierzchni przy użyciu pac i innych metalowych narzędzi różnej długości 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 wzdłuż całej ściany.

Po około 4 godzinach, gdy materiał całkowicie zwiąże i jest suchy w zależności od pożądanego efektu można przeszlirować powierzchnię szlifierką mimośrodową z papierem ściernym o gradacji 60-120 (w zależności od pożądanego efektu). Całość należy odkurzyć. Następnie przystąpić do aplikacji kolejnej warstwy podobnie jak pierwszej.

Po wyschnięciu ostatniej warstwy w zależności od pożądanego efektu można przeszlirować całość szlifierką mimośrodową z papierem ściernym o gradacji 80 i wżwyż (w zależności od pożądanego efektu).

Po wykonaniu ostatniej warstwy należy pozostawić na 4-6 godzin 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 przeszlirowaniu 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 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.

- Powierzchnia będzie sucha po kilku 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.

## PRZECHOWYWANIE

Produkty wchodzące w skład systemu **FESTWALL 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.



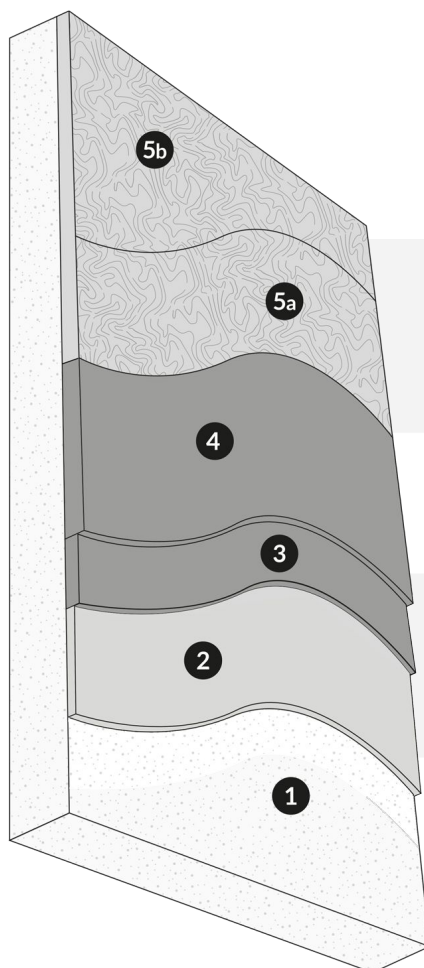
@festfloor

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



**DODATKOWE INFORMACJE - ZUŻYCIE MATERIAŁU**

L.P.	WARSTWA	MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1	Istniejąca ściana	-	-
2	Warstwa gruntująca [druga warstwa opcjonalnie]	<b>FEST Grunt</b>	Około 0,1-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	I warstwa mikrocementu FESTWALL Life	<b>FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FESTColor</b>	Około 1,0 kg/m <sup>2</sup>
4	II i kolejna warstwa mikrocementu FESTWALL Life	<b>FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FESTColor</b>	Około 0,5 kg/m <sup>2</sup>
5a	Impregnacja – podkład pod lakier [opcjonalnie]	<b>FESTPrimer</b>	Około 0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>
5b	Impregnacja – lakier	<b>PU FEST 2K, PU FEST Turbo</b>	Około 0,1-0,12 kg/m <sup>2</sup>

**PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ**


@festfloor

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

