

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
• Posadzki w mieszkaniach, lokalach gastronomicznych, biurach itp. • Sufity imitujące naturalny beton • Dzięki całkowitej wodoodporności nadaje się jako wykończenie posadzek i ściany w łazienkach i prysznicach • Okładzina ścian, słupów w domach i mieszkaniach • Jako ekskluzywne wykończenie mebli i blatów kuchennych • Okładzina na drzwi	• Bardzo wysoka przyczepność do każdego rodzaju podłoża • Grubość systemu – około 1,5-2mm • 100% wodoodporność • Odporność na promieniowanie UV • Wysoka odporność na ścieranie • Łatwość w codziennej pielęgnacji • Nieograniczona paleta kolorów • Krótki czas realizacji • Wiele sposobów wykończenia

FESTFLOOR Life - system

- **FEST Grunt, FEST Kontakt** – gruntowanie oraz mostek szczepny
- Polimerowo-cementowa dwu komponentowa masa dekoracyjna:
FEST Liquid oraz **FEST Powder**
- **FEST Color** – płynny pigment
- Impregnacja – **PU Sigel** preparat polimerowy na bazie poliuretanu przeznaczony do zabezpieczania gotowej powierzchni

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Podłoże musi być stabilne i nośne. Klasa betonu podłoża minimum C20/25 (B25) o minimalnej wytrzymałości na odrywanie badana metodą pull - off wynoszącej 1 N/mm². Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4%. 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 wzmocnić je gruntującą żywicą epoksydową.

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 np. **FEST START**.

Podłoże betonowe należy zagruntować preparatem **FEST Grunt lub FEST Kontakt** minimum w dwóch warstwach. Pomiędzy aplikacją kolejnych warstw należy odczekać 24 godziny. Wymieszany materiał należy równomiernie rozprowadzić za pomocą wałka.



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 (jedna część wagowa płynnego polimeru; 2,5 części wagowe suchej masy). W celu precyzyjnego odmierzenia składników wszystkie komponenty należy odważać na precyzyjnych wagach elektronicznych. Temperatura aplikacji 10°C-26°C. 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 **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**. 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.



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 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 60-80 (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 wzwyż (w zależności od pożądanego efektu).

Po wykonaniu ostatniej warstwy należy zostawić posadzkę na 12 godzin do całkowitego wyschnięcia.

Po tym czasie można przystąpić do impregnacji.

IMPREGNACJA



Lakier PU Siegel przed użyciem należy wstrząsnąć. Utwardzacz (składnik B - mniejsza buteleczka) należy dodawać do komponentu A w proporcji 10:1 (10 części wagowych komponentu A, 1 część wagowa komponentu B). Następnie należy wymieszać dokładnie przez około 2 min na wolnych obrotach. Zostawić na 10 minut i ponownie przemieszać. Aplikację należy przeprowadzać w temperaturze co najmniej 15°C.

Podłoże przed aplikacją powinno być suche i czyste, bez kurzu i innych zanieczyszczeń. Aplikację należy przeprowadzić przy pomocy wysokiej jakości wałka nylonowego w równej warstwie tak, by nie pozostawały smugi. Po minimum 2 godzinach i wyschnięciu materiału (koniecznie tego samego dnia), należy położyć drugą warstwę w ten sam sposób jak pierwszą.

Szczegółowy instruktaż jak nakładać lakier PU Siegel można zobaczyć pod tym adresem:

https://www.youtube.com/watch?v=a_9RQvpXKtk

Posadzkę można użytkować po 12 godzinach.

Pełne utwardzenie po 7 dniach.

Odporność na działanie wody po 7 dniach.

Wysoka wilgotność, niska temperatura i słaba wentylacja mogą wydłużyć podany czas.



CODZIENNA PIELĘGNACJA POSADZKI

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

- do codziennego sprzątania używać wody
- trudniejsze zabrudzenia usuwać przy pomocy płynów do mycia podłóg o neutralnym PH
- 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



CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OPAKOWANIA

FESTFLOOR Life 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 100g oraz 250g.

Dodatkowo **FEST Liquid** dostarczany jest w opakowaniach 1kg, 5kg, 10 kg.

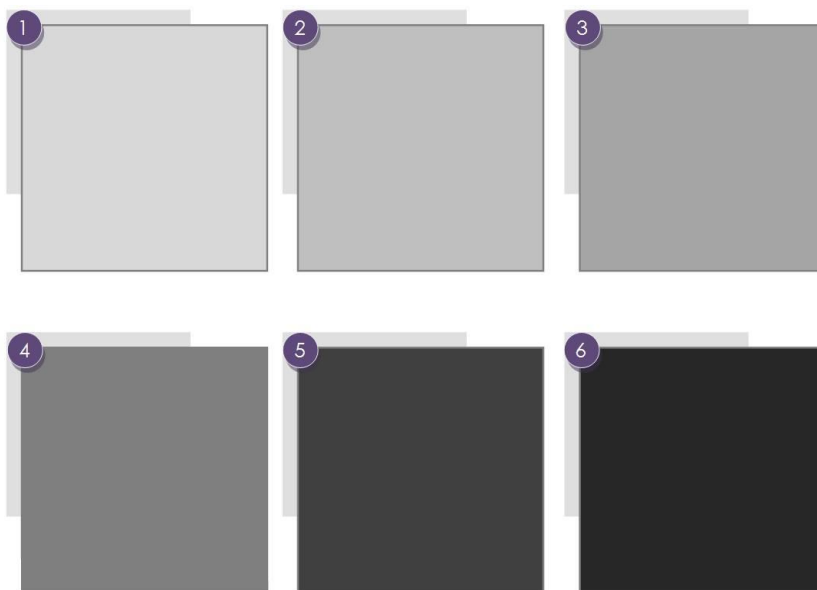
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



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. 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.

Przykładowa karta kolorów

L.P.	FESTFLOOR Life color	Płynny polimer – składnik A FESTFLOOR Liquid [g]	Komponent Proszkowy – składnik B FESTFLOOR Powder [g]	Pigment FEST Color [g]	Pigment FEST Color [ml]
1	Szary piryt	400	1000	1	1,8
2	Jasny szary	400	1000	2	3,7
3	Naturalny beton	400	1000	5	9,3
4	Tytanowy	400	1000	10	18,5
5	Grafitowy	400	1000	20	37
6	Bazalt	400	1000	60	111



DODATKOWE INFORMACJE – zużycie materiału

L.P.	WARSTWA	MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1	Istniejące podłoże betonowe	-	-
2	Warstwa gruntująca	FEST Grunt, FEST Kontakt	Około 0,2-0,3 kg/m ²
3	Wzmacnianie żywicą epoksydową [opcjonalnie]	Żywica epoksydowa	Około 0,2 kg/m ²
4	Żywiczny mostek szczerwpy z piaskiem [opcjonalnie]	Żywica epoksydowa	Około 0,2-0,3 kg/m ²
5	I warstwa mikrocementu <i>FESTFLOOR Life</i>	FEST Liquid, FEST Powder, FEST Color	Około 1,0 kg/m ²
6	II i kolejna warstwa mikrocementu <i>FESTFLOOR Life</i>	FEST Liquid, FEST Powder, FEST Color	Około 0,5 kg/m ²
7	Impregnacja	PU Siegel	Około 0,1 kg/m ²

PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ

