

# FESTFLOOR Life

**Dekoratív, színezett mikrohabarcs  
beltéri használatra**



## LEÍRÁS

A **FESTFLOOR Life** egy polimer-cement rendszer, amely varratmentes felületek kialakítására szolgál meglévő aljzatokon, például cementesztrichen, anhidrit esztrichen, kerámialapokon, OSB lapokon stb. Funkcionalitása és különleges megjelenése miatt ideális választás lakásokba, családi házakba, üzletekbe, bemutatóterekbe, szállodákba és vendéglátóhelyekre. A **FESTFLOOR Life** padlók, falak, mennyezetek, valamint bútor- és munkalapburkolatok készítésére is kiválóan alkalmas.

ALKALMAZÁS	TULAJDONSÁGOK
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Padlók lakásokban, vendéglátóhelyeken, irodákban stb.</li> <li>• Természetes betont utánzó mennyezetek.</li> <li>• Vízállóságának köszönhetően alkalmas padlók és falak felületképzésére fürdőszobákban és zuhanyzókban.</li> <li>• Falak és oszlopok burkolata házakban és lakásokban.</li> <li>• Exkluzív felületképzés bútorokon és konyhai munkalapokon.</li> <li>• Ajtóburkolatként.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nagyon magas tapadás sokféle aljzathoz</li> <li>• A rendszer vastagsága: kb. 1,5–2 mm</li> <li>• Vízálló</li> <li>• UV-sugárzással szemben ellenálló</li> <li>• Magas kopásállóság</li> <li>• Könnyű mindennapi ápolás</li> <li>• Korlátlan színpaletta</li> <li>• Rövid kivitelezési idő</li> <li>• Többféle felületképzési lehetőség</li> </ul>

## FESTFLOOR Life

Alaprendszer:

- **FEST Grunt** - alapozás
- Kétkomponensű polimer-cement dekorációs massa:  
**FEST Liquid** és **FEST Powder**
- **FEST Color** – folyékony pigment
- Impregnálás – **PU FEST 2K**, poliuretán alapú polimer készítmény, amely a kész felület védelmére szolgál.

## TÁROLÁS

A **FESTFLOOR Life** rendszerhez tartozó termékek 12 hónapig tárolhatók eredetileg lezárt csomagolásban, száraz helyen, +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten, hőforrásoktól távol. Fagytól védeni kell.

## KISZERELÉSEK

A termék készletekben kapható:

- 3,5 kg-os készlet – 1 kg **FEST Liquid** és 2,5 kg **FEST Powder**
- 17,5 kg-os készlet – 5 kg **FEST Liquid** és 12,5 kg **FEST Powder**
- A **FEST Color** folyékony pigment 100 ml-es és 200 ml-es kiszerelésben kapható.
- A **FEST Liquid** ezen kívül 1 kg-os és 5 kg-os kiszerelésben is elérhető.

## SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA

A felszerelést és a szerszámokat használat után azonnal vízzel kell megtisztítani. A megkötött anyagot mechanikusan kell eltávolítani.

## PADLÓFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

---

Az aljzatnak stabilnak és teherbírónak kell lennie. Cementesztrichek esetén az aljzat betonminőségének legalább C16/20-nak (B20) kell lennie, a pull-off módszerrel mért minimális tapadószilárdság pedig 1 N/mm<sup>2</sup>. Az aljzat nedvességtartalma nem haladhatja meg a 3%-ot. Anhidrit esztrichek esetén a maradék nedvességtartalom nem haladhatja meg a 0,5% CM értéket padlófűtés nélküli esztricheknél, illetve a 0,3% CM értéket padlófűtéses esztricheknél.

### **Nedves helyiségekben rendszerszintű vízszigetelést kell alkalmazni.**

A munkák megkezdése előtt a padlófűtést be kell indítani, és a legmagasabb használati hőmérsékletig tesztelni kell. Legkésőbb 72 órával a **FESTFLOOR Life** rendszer alkalmazásának megkezdése előtt a padlófűtést ki kell kapcsolni. Gyenge aljzatok esetén azokat meg kell erősíteni. A cementesztrich repedéseinek átterjedése elleni védelemhez ajánlott a **FESTFLOOR Baza** használata üvegszövet hálóval együtt. A cementtejet, egyéb bevonatokat, valamint minden szennyeződést, például gipsz-, olaj-, aszfaltmaradványokat stb. csiszolással vagy sörétszórással, majd alapos porszívózással el kell távolítani. Egyenetlen vagy nem homogén aljzat esetén az aljzatot meg kell csiszolni, vagy önterülő aljzatkiegyenlítővel, illetve epoxi esztrichhel ki kell egyenlíteni. A hiányokat epoxi habarccsal vagy javítóhabarccsal kell kitölteni. A beton aljzatot **FEST Grunt** alapozóval kell alapozni, 1 vagy 2 rétegben, szükség szerint, majd körülbelül 2-4 órát kell várni a száradásig.

## FALFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

---

A felületnek simának kell lennie, valamint portól és minden szennyeződéstől mentesnek. Kerámia- és greslapok esetén az aljzatot minden szennyeződéstől és folttól meg kell tisztítani gyémánt csiszolótarcsával történő csiszolással, a mázas réteg mattítása / a máz lecsiszolása érdekében. A hiányokat és a fugákat ki kell tölteni. Az aljzat nedvességtartalma nem haladhatja meg a 3%-ot.

### **Nedves helyiségekben rendszerszintű vízszigetelést kell alkalmazni.**

Az így előkészített felületre hengerrel kell felhordani a **FEST Grunt** alapozóréteget, 1 vagy 2 rétegben, szükség szerint, majd körülbelül 2-4 órát kell várni a száradásig. Betontól eltérő aljzatok, például OSB lapok vagy csempék esetén **FEST Kontakt** terméket kell alkalmazni üvegszövet hálóval együtt az aljzat megerősítése érdekében. Egyenletesen kell eloszlatni glettvassal. Az egymást követő rétegek felhordása között 4-6 órát kell várni.

## AZ ÖSSZETEVŐK ELŐKÉSZÍTÉSE

---

A polimer-cement dekorációs réteg két komponensből áll: száraz fehér masszából és folyékony polimerből. Ezek összekeverése után könnyen felhordható padlóbevonati massa keletkezik. Az ajánlott keverési arány 1:2,5 - 1:3,5, azaz 1 tömegrész folyékony polimerhez 2,5-3,5 tömegrész száraz massa szükséges. Az összetevők pontos kiméréséhez minden komponenst precíz elektronikus mérlegen kell lemérni. Az alkalmazási hőmérséklet 15°C-25°C. Magasabb hőmérsékleten történő alkalmazás jelentősen lerövidíti a kötési időt. Alacsonyabb hőmérsékleten fennáll a veszélye annak, hogy az anyag nem köt meg megfelelően.

A munka megkezdése előtt gondoskodni kell a helyiség megfelelő megvilágításáról. Kerülni kell a huzatot. Az építkezésen minden olyan egyéb munkát szüneteltetni kell, amely port vagy más, a levegőben terjedő szennyeződést okozhat.

A folyékony polimert az alkalmazás előtt és közben hűvös, árnyékos helyen kell tárolni. Az alkalmazás megkezdése előtt alacsony fordulatszámon 3 percig át kell keverni. A keverést kosaras keverőszárral, alacsony fordulatszámon kell végezni. Az összetevők keverése során ajánlott a száraz masszát fokozatosan hozzáadni a polimerhez, folyamatos keverés mellett. Ez segít elkerülni az anyag csomósodását. Az egészet 3 percig kell keverni, amíg homogén masszát nem kapunk. Keverés után körülbelül 3 percig állni kell hagyni, majd újra át kell keverni.



## SZÍNEZÉS

A **FESTFLOOR Life** dekorációs réteg két komponensből áll: száraz fehér masszából és folyékony polimerből. Ezek összekeverése után bézs színű anyag keletkezik. Más színek eléréséhez **FEST Color** pigmenteket kell használni. Olyan mennyiségű színezett polimert kell előkészíteni, amely elegendő a teljes alkalmazandó felületre. Ehhez a **FEST Color** pigmentet a színekártya vagy az előzetesen meghatározott arányok szerint a folyékony polimerbe kell önteni. Mindkét összetevőt – a folyékony polimert és a **FEST Color** pigmentet – 3 percig kell keverni, hogy a színezék teljesen feloldódjon a polimerben.

- Az S1–S5, valamint FL01–FL11 színek esetén a teljes 200 ml-es kiszerelést 5 L FEST Liquid B komponenshez kell hozzáadni.
- Az S6, valamint FL12 színek esetén két teljes, egyenként 200 ml-es kiszerelést kell hozzáadni 5 L FEST Liquid B komponenshez.

## ALKALMAZÁS

Olyan mennyiségű masszát kell előkészíteni, amely elegendő a teljes felület egybefüggő felhordásához. A masszát glettvasak és más fém szerszámok segítségével kell eloszlatni a teljes felületen, legfeljebb 1 mm vastagságban. Az alkalmazást gyors, energikus mozdulatokkal, különböző irányokban kell végezni, a kívánt hatástól függően. Az ugyanazon rétegen belüli következő anyagrészeket „nedves a nedvesre” módszerrel kell felhordani, az ablakoktól a kijárat irányába haladva. Az anyag felhordása közben nem szabad munkaszüneteket tartani. Körülbelül 4 óra elteltével, amikor az anyag teljesen megkötött és száraz, a padlót egytárcsás csiszológéppel, úgynevezett polírozógéppel kell megcsiszolni, 60–120-as szemcseméretű csiszolópapírral, a kívánt hatástól függően. A nehezen hozzáférhető helyeket, például a sarkokat, a falak menti részeket stb. kézi excenteres csiszolóval kell megcsiszolni. Ezután az egész felületet alaposan fel kell porszívózni. Ezt követően a következő réteget az első réteghez hasonló módon kell felhordani. A munkavégzés során ajánlott fólia cipővédőt használni, hogy elkerüljük a padló szennyeződését. Az utolsó réteg megszáradása után a felületet egytárcsás csiszológéppel, úgynevezett polírozógéppel kell megcsiszolni, 80-as vagy annál finomabb szemcseméretű csiszolópapírral, a kívánt hatástól függően. Az utolsó réteg elkészítése után a padlót 4–6 órán keresztül teljesen száradni kell hagyni. Ezután meg lehet kezdeni az impregnálást.

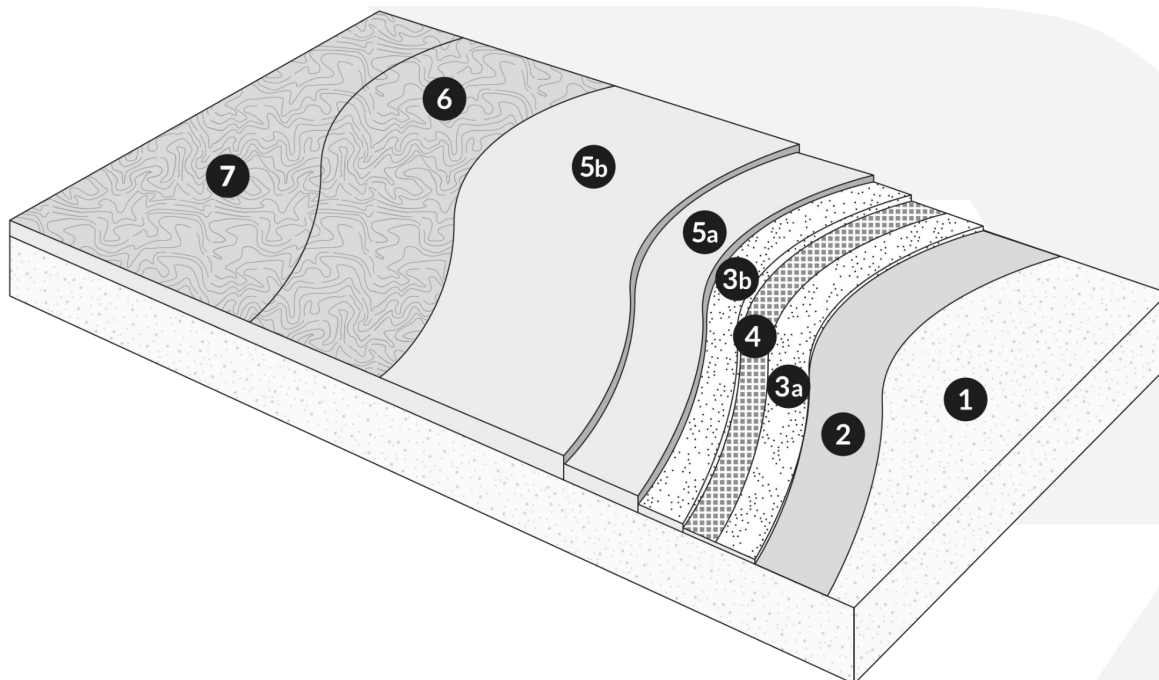
## IMPREGNÁLÁS

A felületnek teljesen kikeményedettnek, teherbírónak, száraznak, tisztának, valamint portól, viasztól és olajtól mentesnek kell lennie. A **PU FEST 2K** poliuretán lakkot tartalmazó edényt alaposan fel kell rázni. Ezután hozzá kell adni az edzőt a csomagoláson található jelölés szerint. Az A komponenst a B komponenssel 5:1 arányban kell összekeverni, azaz 5 tömegrész A komponenshez 1 tömegrész B komponenst kell adni. Ezután az A és B komponensek teljes mennyiségéhez viszonyítva 10% vizet kell hozzáadni, például: 5 kg A komponens + 1 kg B komponens + 0,6 kg víz, majd alaposan össze kell keverni. Az edényt nyitva kell hagyni körülbelül 10 percig, majd ismét át kell keverni. A terméket magas minőségű, 8 mm szálhosszúságú hengerrel kell felhordani. A **PU FEST 2K** lakk második rétege 4 óra elteltével csiszolás nélkül, vagy 24 óra elteltével, a felület 220-as szemcseméretű csiszolópapírral történő megcsiszolása után hordható fel. A **PU FEST 2K** lakkot nem szabad a nap legmelegebb óráiban, kedvezőtlen időjárási körülmények között, illetve nedves aljzatokon alkalmazni. Emellett a fokozott gyalogos forgalomnak, víznek és szennyeződéseknek kitett helyeken **FEST Primer** lakkalapozó vagy **3K PLUS** lakkadalék is alkalmazható. Ezek a termékek nem kötelezőek, mivel maga a **PU FEST 2K** lakk is magas ellenállóságot biztosít. A kiegészítő termékek a lakk élettartamának meghosszabbítására szolgálnak.

- A padló 12 óra elteltével használható.
- Vízállóság: 7 nap után.
- A megadott használati útmutatások 22°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak.
- Az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbíthatja a termékek száradási idejét.

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓK – ANYAGFELHASZNÁLÁS**

Sorsz.	RÉTEG	ANYAG	FELHASZNÁLÁS
1	Meglévő beton aljzat	-	-
2	Alapozó réteg [második réteg opcionálisan]	<b>FEST Grunt</b>	Kb. 0,1-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3a	Alapréteg [opcionális]	<b>FESTFLOOR Baza</b>	Kb. 1-1,2 kg/m <sup>2</sup>
4	Üvegszövet háló [opcionális]	Üvegszövet háló	-
3b	Alapréteg [opcionális]	<b>FESTFLOOR Baza</b>	Kb. 0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
5a	I. réteg FESTFLOOR Life mikrocement	<b>FESTFLOOR Life</b>	Kb. 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>
5b	II. réteg FESTFLOOR Life mikrocement	<b>FESTFLOOR Life</b>	Kb. 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup>
6	Impregnálás – lakk	<b>PU FEST 2K, PU FEST Turbo</b>	Kb. 0,12 kg/m <sup>2</sup>
7	Impregnálás – lakkot erősítő adalék [opcionális]	<b>3K Plus</b>	Kb. 0,01 kg/m <sup>2</sup>

**PADLÓ RÉTEGRENDI KERESZTMETSZETE**


## A PADLÓ MINDENNAPI ÁPOLÁSA

---

A **FESTFLOOR Life** dekoratív padlóburkolat, ezért különös figyelmet kell fordítani a használatára és ápolására:

- a mindennapi tisztításhoz vizet kell használni,
- bútorok, például székek, asztalok stb. alá filc alátétek használata ajánlott, hogy a terhelés egyenletesebben oszoljon el, valamint csökkenjen a benyomódások kialakulásának kockázata,
- a kiömlött anyagokat és egyéb szennyeződések a szennyeződés keletkezése után azonnal el kell távolítani, különösen a padló használatának első időszakában,
- a nehezebben eltávolítható szennyeződések **FEST Cleaner** vagy **POWER-FEST** tisztítószerrel kell eltávolítani,
- nem szabad alacsony pH-értékű termékeket, illetve olyan szereket használni, amelyek elszíneződést okozhatnak,
- új tisztítószer használata előtt ajánlott próbát végezni egy nem látható helyen.

*További információk a Festfloor mikrocement dekoratív bevonatok használati útmutatójában található.*

## BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

---

A termék professzionális felhasználásra készült. A munka megkezdése előtt meg kell ismerkedni a rendszerhez tartozó komponensek biztonsági adatlapjaival, amelyek kérésre elérhetők. Kerülni kell a bőrrel, nyálkahártyával, szemmel stb. való érintkezést. Véletlen érintkezés esetén az érintett területet szappanos vízzel le kell mosni, majd orvosi tanácsot kell kérni. Meg kell tenni a szükséges intézkedéseket a porképződés, illetve a habarccsal való fröccsenés elkerülése érdekében. Gyermekektől elzárva tartandó. Maszk és védőkesztyű használata ajánlott. Zárt helyiségekben biztosítani kell a megfelelő szellőzést, és kerülni kell a por belélegzését.