

FESTWALL Life

Dekoratív, színezett mikrohabarcs beltéri használatra.



LEÍRÁS

A **FESTWALL Life** egy polimer-cement rendszer, amely varratmentes felületek kialakítására szolgál meglévő aljzatokon, például gipszkarton lapokon, cement- és gipszvakolatokon, kerámialapokon, OSB lapokon stb. A **FESTWALL Life** bútorok és munkalapok burkolására is alkalmas.

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

FESTWALL Life

Alapvető falrendszer:

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

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.

KISZERELÉSEK

A termék készletekben kapható:

- 4,3 kg-os készlet – 1 kg **FESTWall Liquid** és 3,3 kg **FESTWall Powder**
- 21,5 kg-os készlet – 5 kg **FESTWall Liquid** és 16,5 kg **FESTWall Powder**

A **FEST Color** folyékony pigment 100 ml-es és 200 ml-es kiszerelésben kapható. A **FESTWall 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.



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 massa keletkezik. Az ajánlott keverési arány 1:3 ÷ 1:3,5, azaz 1 tömegrész folyékony polimerhez 3–3,5 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. Az állag beállításához legfeljebb 5% víz hozzáadása megengedett. 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 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.

SZÍNEZÉS

A **FESTWALL 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.

FELÜLETEK MINDENNAPI ÁPOLÁSA

A **FESTWALL Life** dekoratív felület, ezért különös figyelmet kell fordítani a használatára és ápolására:

- a mindennapi tisztításhoz vizet kell használni,
- a nehezebben eltávolítható szennyeződések semleges pH-értékű tisztítószerrel, például **FEST Cleanerrel** vagy **POWER-FEST**-tel 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 találhatók.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A termék professzionális felhasználásra készült. A munka megkezdése előtt meg kell ismerkedni a rendszerhez tartozó komponensek biztonsági adatlapjaival, amelyek elérhetők a www.festfloor.pl oldalon. 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.



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 kiszáradást 5 L FEST Liquid B komponenshez kell hozzáadni.
- Az S6, valamint FL12 színek esetén két teljes, egyenként 200 ml-es kiszáradást kell hozzáadni 5 L FEST Liquid B komponenshez.

ALKALMAZÁS

Olyan mennyiségű masszát kell előkészíteni, amely elegendő a teljes felület felhordásához. A masszát különböző hosszúságú glettvasak és más fém szerszámok segítségével kell elosztani a teljes felületen, legfeljebb 1 mm vastagságban. Az alkalmazást gyors, energikus mozdulatokkal, különböző irányokban kell végezni, a kívánt hatástól függően. Az egymást követő anyagréseket „nedves a nedvesre” módszerrel kell felhordani, a teljes fal mentén haladva. Körülbelül 4 óra elteltével, amikor az anyag teljesen megkötött és száraz, a kívánt hatástól függően a felület excenteres csiszolóval, 60–120-as szemcseméretű csiszolópapírral megcsiszolható. Ezután az egész felületet alaposan fel kell porszívózni. Ezt követően a következő réteget az első réteghez hasonló módon kell felhordani. Az utolsó réteg megszáradása után, a kívánt hatástól függően, az egész felület excenteres csiszolóval, 80-as vagy annál finomabb szemcseméretű csiszolópapírral megcsiszolható. Az utolsó réteg elkészítése után a felületet 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 olajoktól 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 víznek és szennyeződéseknek kitett helyeken FEST Primer lakkalapozó vagy **3K PLUS** lakkadalék is alkalmazható. Ezek a termékek nem kötelezőek, mivel maga a **FEST 2K** lakk is magas ellenállóságot biztosít. A kiegészítő termékek a lakk élettartamának meghosszabbítására szolgálnak.

- A felület néhány óra elteltével száraz lesz.
- 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.

TÁROLÁS

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

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK – ANYAGFELHASZNÁLÁS

Sorsz.	RÉTEG	ANYAG	FELHASZNÁLÁS
1	Meglévő fal	-	-
2	Alapozó réteg [második réteg opcionálisan]	FEST Grunt	Kb. 0,1-0,3 kg/m ²
3	I. réteg FESTWALL Life mikrocement	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FESTColor	Kb. 1,0 kg/m ²
4	II. és további réteg FESTWALL Life mikrocement	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FESTColor	Kb. 0,5 kg/m ²
5a	Impregnálás – lakkalapozó [opcionális]	FESTPrimer	Kb. 0,05-0,1 kg/m ²
5b	Impregnálás – lakk	PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Kb. 0,1-0,12 kg/m ²

FAL RÉTEGRENDI KERESZTMETSZETE
