FESTFLOOR

TEHNIČKI LIST

FESTWALL LIFE

Dekorativna, obojena mikromalta za unutarnju primjenu



OPIS

FESTWALL Life je polimerno-cementni sustav za stvaranje bešavnih površina na postojećim podlogama kao što su: gips-kartonske ploče, cementni i gipsani žbukani slojevi, keramičke pločice, OSB ploče itd. FESTWALL Life prikladan je i za izradu obloga namještaja i radnih ploča.

PODRUČJA PRIMJENE

- Zidovi u stanovima, ugostiteljskim objektima, uredima itd.
- Stropovi koji imitiraju prirodni beton
- Zbog otpornosti na vodu prikladan je kao završna obrada podova i zidova u kupaonicama i tuševima
- Obloga zidova i stupova u kućama i stanovima
- Kao ekskluzivna završna obrada namještaja i radnih ploča
- Obloga za vrata

SVOJSTVA PROIZVODA

- Vrlo visoko prianjanje na svaku vrstu podloge
- Debljina sustava: oko 1,5-2 mm
- Otpornost na vodu
- Otpornost na UV zračenje
- Visoka otpornost na habanje
- Jednostavno svakodnevno održavanje
- Neograničena paleta boja
- Kratko vrijeme izvođenja
- Mnogi načini završne obrade

KOMPONENTE SUSTAVA

Osnovni zidni sustav:
- FEST Grunt - grundiranje
- Polimer-cementna dvokomponentna dekorativna masa: FESTWall Liquid i FESTWall Powder
- FEST Color - tekući pigment / boja za mikrocement
- Impregnacija - PU FEST 2K CARBON ili PU FEST 2K - poliuretanski lakovi na bazi vode, namijenjeni zaštiti gotove površine.

SKLADIŠTENJE

Proizvodi koji čine sustav FESTWALL Life mogu se skladištiti 12 mjeseci u originalno zatvorenim pakiranjima i na suhom mjestu pri temperaturama od +10°C do +25°C, dalje od izvora topline. Zaštititi od smrzavanja.

PRIPREMA PODLOGE ZIDA

Površina mora biti zaglađena, usisana od sve prašine i nečistoća. U slučaju keramičkih i gres pločica podlogu treba očistiti od svih nečistoća i mrlja brušenjem dijamantnim diskom (radi matiranja glaziranog sloja / brušenja glazure). Oštećenja i fuge treba ispuniti. Vlažnost podloge ne smije prelaziti 3%. U mokrim zonama potrebno je primijeniti sustavnu hidroizolaciju.
Na tako pripremljenu površinu valjkom nanijeti temeljni sloj FEST Grunt (1 ili 2 sloja, prema potrebi) i pričekati oko 2-4 sata da se osuši. U slučaju podloga koje nisu betonske, kao što su OSB ploče ili pločice, potrebno je primijeniti FEST Kontakt zajedno sa staklenom mrežicom radi ojačanja podloge. Ravnomjerno razmazati gleterom. Između nanošenja sljedećih slojeva treba pričekati 4-6 sati.

PRIPREMA KOMPONENTI

Polimer-cementni dekorativni sloj isporučuje se u dvije komponente: suha bijela masa i tekući polimer, koje nakon spajanja daju masu jednostavnu za aplikaciju. Preporučeni omjer doziranja sastojaka iznosi 1:3-1:3,5 (jedan težinski dio tekućeg polimera; od 3 do 3,5 težinska dijela suhe mase). Za precizno odmjeravanje sastojaka sve komponente treba vagati na preciznim elektroničkim vagama. Temperatura aplikacije 15°C-25°C. Aplikacija pri višim temperaturama znatno će skratiti vrijeme vezanja. Aplikacija pri nižim temperaturama prijeti ne vezivanjem materijala. Za kalibraciju konzistencije dopušta se dodavanje do 5% vode.
Prije početka radova treba osigurati dobro osvjetljenje prostorije. Treba izbjegavati propuh. Ostali radovi na gradilištu koji uzrokuju stvaranje prašine i drugih onečišćenja koja se mogu širiti trebaju biti prekinuti. Tekući polimer treba prije i tijekom aplikacije čuvati na hladnom, zasjenjenom mjestu. Prije početka aplikacije treba ga miješati na niskim okretajima 3 minute. Miješati košarastom miješalicom. Tijekom miješanja sastojaka preporučuje se postupno dodavanje suhe mase u polimer uz stalno miješanje. To će pomoći izbjeći grudanje materijala. Cijelu masu treba miješati 3 minute, do dobivanja homogene mase.
BOJENJE
Dekorativni sloj FESTWALL Life isporučuje se u dvije komponente: suha bijela masa i tekući polimer, koje nakon miješanja daju bež boju. Za dobivanje drugih boja treba koristiti pigmente FEST Color. Potrebno je pripremiti takvu količinu obojenog polimera da bude dovoljna za cijelu aplikiranu površinu. U tu svrhu treba uliti FEST Color u tekući polimer prema karti boja ili prethodno utvrđenim omjerima. Oba sastojka - tekući polimer i FEST Color treba miješati 3 minute kako bi se boja potpuno otopila u polimeru. Za boje S1-S5 i FL01-FL11 treba uliti cijelo pakiranje od 200 ml u 5 L sastojka B FEST Liquid. Za boje S6 i FL12 treba uliti cijela dva pakiranja od 200 ml u 5 L sastojka B FEST Liquid.

NANOŠENJE

Prije početka nanošenja potrebno je pripremiti količinu mase dovoljnu za izvedbu prvog sloja na cijeloj površini. Masu treba razvući po cijeloj površini pomoću gladilica i drugih metalnih alata različite duljine, u debljini ne većoj od 1 mm. Nanošenje treba izvoditi brzim, energičnim pokretima u različitim smjerovima, ovisno o očekivanom efektu. Sljedeće količine materijala nanositi metodom mokro na mokro, krećući se duž cijelog zida.
Nakon otprilike 4 sata, kada se materijal potpuno veže i suh je, ovisno o željenom efektu, površinu se može pobrusiti ekscentričnom brusilicom s brusnim papirom granulacije 60-120. Cijelu površinu treba usisati. Zatim pripremiti materijal potreban za izvođenje drugog sloja i pristupiti njegovu nanošenju, postupajući analogno kao i kod prvog sloja. Nakon sušenja posljednjeg sloja, ovisno o željenom efektu, cijelu površinu se može pobrusiti ekscentričnom brusilicom s brusnim papirom granulacije 80 i više. Nakon izvođenja posljednjeg sloja treba ostaviti 4-6 sati do potpunog sušenja. Nakon toga može se pristupiti impregnaciji.

ZAŠTITNI PREMAZ

Površina mora biti potpuno očvrsnuta, nosiva, suha, čista i bez prašine, voskova i ulja. Spremnik s poliuretanskim lakom PU FEST 2K dobro protresti. Dodati učvršćivač prema oznaci na pakiranju. Potrebno je pomiješati komponentu A s komponentom B u omjeru 5:1. Zatim dodati 10% vode u odnosu na ukupni volumen komponenti A i B i dobro promiješati. Ostaviti otvoren spremnik oko 10 min., zatim ponovno promiješati. Nanijeti pomoću visokokvalitetnog valjka s duljinom vlakna 8 mm. Drugi sloj laka PU FEST 2K može se nanositi nakon 4 sata bez potrebe za brušenjem ili nakon 24h nakon brušenja površine brusnim papirom granulacije 220. Ne koristiti lak PU FEST 2K tijekom najtoplijih sati dana, kada vremenski uvjeti nisu povoljni, kao ni na vlažnim podlogama. Dodatno, na mjestima izloženima vodi i onečišćenju može se primijeniti temeljni premaz za lak FEST Primer ili dodatak za lak 3K PLUS. Ovi proizvodi nisu obvezni, sam lak PU FEST 2K pruža visoku otpornost. Dodatni proizvodi koriste se radi produljenja vijeka trajanja laka.

- Površina će biti suha nakon nekoliko sati.
- Otpornost na djelovanje vode nakon 7 dana.
- Navedene upute za uporabu odnose se na uvjete: 22°C i 50% vlažnosti zraka.
- Niža temperatura i veća vlažnost mogu produljiti vrijeme sušenja proizvoda.

PAKIRANJE

- Set 4,3 kg - 1 kg FESTWall Liquid i 3,3 kg FESTWall Powder
- Set 21,5 kg - 5 kg FESTWall Liquid i 16,5 kg FESTWall Powder

Tekući pigment FEST Color isporučuje se u pakiranju od 100 ml i 200 ml. Osim toga, FESTWall Liquid isporučuje se u pakiranjima od 1 kg, 5 kg.

ČIŠĆENJE ALATA

Opremu i alate čistiti vodom neposredno nakon uporabe. Stvrdnuti materijal ukloniti mehanički.

SVAKODNEVNO ODRŽAVANJE PODA

FESTWALL Life su dekorativne površine i stoga treba posvetiti posebnu pozornost njihovom korištenju i održavanju:

- za svakodnevno čišćenje koristiti vodu,
- teže nečistoće uklanjati pomoću sredstava za pranje s neutralnim pH, npr. FEST Cleaner ili POWER-FEST,
- ne koristiti proizvode niskog pH niti one koji mogu uzrokovati promjenu boje,
- prije upotrebe novog sredstva za čišćenje preporučuje se napraviti probu na nevidljivom mjestu.

Više informacija može se pronaći u uputama za uporabu dekorativnih premaza od mikrocementa Festfloor.

SIGURNOSNE MJERE

Proizvod je namijenjen profesionalcima. Prije početka radova treba se upoznati sa Sigurnosno-tehničkim listovima komponenti koje ulaze u sastav sustava, dostupnima na zahtjev kod proizvođača. Izbjegavati kontakt s kožom, sluznicama, očima itd. U slučaju slučajnog kontakta isprati vodom i sapunom te potražiti savjet liječnika. Treba poduzeti mjere za sprječavanje prašenja ili prskanja žbukom. Čuvati izvan dohvata djece. Preporučuje se uporaba maski i rukavica. U zatvorenim prostorima osigurati dobru ventilaciju i izbjegavati udisanje prašine.

POTROŠNJA

R.B.	SLOJ	MATERIJAL	UTROŠAK
1	Postojeći zid	**-**	-
2	Temeljni sloj [drugi sloj opcionalno]	**FEST Grunt**	Otprilike 0,1-0,3 kg/m²
3	I. sloj mikrocementa FESTWALL Life	**FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FEST Color**	Otprilike 1,0 kg/m²
4	II. i svaki sljedeći sloj mikrocementa FESTWALL Life	**FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FEST Color**	Otprilike 0,5 kg/m²
5a	Impregnacija – prvi sloj laka	**PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo**	Carbon: 0,07-0,15 kg / m² | PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m² | Turbo: 0,1-0,15 kg / m²
5b	Impregnacija – drugi sloj laka	**PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo**	Carbon: 0,07-0,15 kg / m² | PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m² | Turbo: 0,1-0,15 kg / m²