FESTFLOOR

TEHNIČKI LIST

FESTFLOOR BAZA

Dekorativna, obojena podložna masa za primjenu u unutarnjim prostorima



OPIS

FESTFLOOR Baza je polimer-cementni sustav za izradu bešavnih površina na postojećim podlogama kao što su cementni estrih, anhidritni estrih, OSB ploče itd.

PODRUČJA PRIMJENE

- Podovi u stanovima, ugostiteljskim objektima, uredima itd.
- Obloga zidova i stupova u kućama i stanovima
- Ekskluzivna završna obrada namještaja i kuhinjskih radnih ploča
- Obloga za vrata
- Ojačavanje podloge zajedno sa staklenom mrežicom
- Podloga za sljedeće slojeve mikrocementa

SVOJSTVA PROIZVODA

- Vrlo visoko prianjanje na mnoge vrste podloga
- Debljina sustava: oko 1,5-2 mm
- Otpornost na vodu
- Otpornost na UV zračenje
- Visoka otpornost na habanje
- Kratko vrijeme izvedbe
- Mnogi načini završne obrade

SKLADIŠTENJE

Proizvodi koji čine sustav FESTFLOOR Baza mogu se čuvati 12 mjeseci u originalno zatvorenim pakiranjima i na suhom mjestu, pri temperaturama od +10°C do +25°C, dalje od izvora topline. Zaštititi od mraza.

PRIPREMA PODLOGE PODA

Podloga mora biti stabilna i nosiva. U slučaju cementnih estriha klasa betona podloge mora biti minimalno C16/20 (B20), s minimalnom čvrstoćom na odvajanje ispitanom metodom pull-off od 1 N/mm². Vlažnost podloge ne smije prelaziti 3%. U slučaju anhidritnih estriha ostatna vlažnost ne smije prelaziti 0,5% CM za estrihe bez podnog grijanja te 0,3% CM za estrihe s podnim grijanjem. U vlažnim zonama treba primijeniti sustavnu hidroizolaciju.
Prije početka radova podno grijanje mora biti uključeno i ispitano do najviših korištenih temperatura. Najkasnije 72 sata prije početka primjene sustava FESTFLOOR potrebno je isključiti podno grijanje. U slučaju slabih podloga potrebno ih je ojačati. Za zaštitu cementnog estriha od prijenosa pukotina preporučuje se uporaba proizvoda FESTFLOOR Baza zajedno sa staklenom mrežicom.
Cementno mlijeko, ostale prevlake i sve nečistoće, npr. od gipsa, ulja, asfalta itd., treba ukloniti brušenjem ili sačmarenjem te usisavanjem. U slučaju neravne ili neujednačene podloge treba je izbrusiti ili izravnati pomoću samonivelirajućih estriha ili epoksidnog estriha. Oštećenja treba popuniti epoksidnim mortom ili mortovima za popravak. Betonsku podlogu treba premazati preparatom FEST Grunt (1 ili 2 sloja, prema potrebi) i pričekati oko 2-4 sata da se osuši.

UTISKIVANJE ARMATURNE MREŽICE

Nakon grundiranja podloge pripravkom FEST Grunt treba pristupiti lijepljenju mrežice od staklenih vlakana. To se može učiniti na dva načina:
1. Pomoću dodatnog tekućeg polimera FEST Liquid. Mrežicu treba razastrijeti po podlozi i izrezati tako da odgovara prostoriji. Prije otvaranja FEST Liquida treba ga protresti, uliti u posudu za bojanje i rasporediti po mrežici pomoću valjka od mikrovlakana. Nakon 2-4 sata, kada se polimer osuši, može se prijeći na pripremu i nanošenje podložnog sloja FESTFLOOR Baza.
2. Pomoću podložne mase FESTFLOOR Baza. Mrežicu treba rasporediti po podlozi i izrezati tako da odgovara prostoriji. Zatim pripremiti sastojke i nanositi masu na mrežicu prema opisu nanošenja.

PRIPREMA KOMPONENTI

FESTFLOOR Baza isporučuje se u dvama komponentama: suha bijela masa i tekući polimer, koji nakon spajanja daju masu za podove jednostavnu za nanošenje. Preporučeni omjer doziranja sastojaka iznosi 1:2,5-1:3,5 (jedan maseni dio tekućeg polimera; 2,5-3,5 masenih dijelova suhe mase).
Radi preciznog odmjeravanja sastojaka sve komponente treba vagati na preciznim elektroničkim vagama. Temperatura primjene 15°C-25°C. Primjena pri višim temperaturama znatno će skratiti vrijeme vezivanja. Primjena pri nižim temperaturama prijeti nevezivanjem materijala.
Prije početka radova treba osigurati dobro osvjetljenje prostorije. Treba izbjegavati propuh. Ostali radovi na gradilištu koji stvaraju prašinu i druge onečišćujuće tvari koje se mogu širiti trebaju se prekinuti. Tekući polimer treba prije i tijekom primjene čuvati na hladnom, zasjenjenom mjestu.
Prije početka primjene treba ga miješati na niskim okretajima 3 minute. Miješati košarastim miješalom na niskim okretajima. Tijekom miješanja sastojaka preporučuje se postupno dodavanje suhe mase u polimer i stalno miješanje. To će spriječiti stvaranje grudica materijala. Cijelu smjesu treba miješati 3 minute, do dobivanja homogene mase.

NANOŠENJE

Prije početka nanošenja potrebno je pripremiti količinu mase dovoljnu za izvedbu prvog sloja na cijeloj površini. Masu treba razmazati po cijeloj površini pomoću gletera i drugih metalnih alata u debljini ne većoj od 1 mm. Nanošenje treba izvoditi brzim, energičnim pokretima u različitim smjerovima, ovisno o željenom efektu. Ne smiju se raditi radne pauze tijekom nanošenja materijala. Nakon oko 4 sata, kada se materijal potpuno veže i bude suh, potrebno je izbrusiti pod jednobrusnim strojem s brusnim papirom granulacije 60-120. Teško dostupna mjesta treba obrusiti ručnim ekscentričnim brusilicama. Cijelu površinu usisati i pristupiti nanošenju sljedećeg sloja. Nakon što se posljednji sloj osuši, treba ga izbrusiti brusnim papirom granulacije 80 i više, a zatim ostaviti pod 4-6 sati da se potpuno osuši. Nakon toga može se pristupiti impregnaciji.

PAKIRANJE

- Set 15+5 (15 kg FEST Powder i 5 kg FEST Liquid)
- Set 9+3 (9 kg FEST Powder i 3 kg FEST Liquid)

ČIŠĆENJE ALATA

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

SIGURNOSNE MJERE

Proizvod namijenjen profesionalcima. Prije početka radova potrebno je upoznati se s sigurnosno-tehničkim listovima komponenti koje čine sustav, dostupnima na zahtjev. Izbjegavati kontakt s kožom, sluznicama i očima. U slučaju slučajnog kontakta isprati vodom i sapunom te zatražiti savjet liječnika. Potrebno je poduzeti mjere za sprječavanje prašenja ili prskanja mortom. Čuvati izvan dohvata djece. Preporučuje se uporaba maski i rukavica. U zatvorenim prostorima osigurati dobru ventilaciju i izbjegavati udisanje prašine.

POTROŠNJA

L.P.	SLOJ	MATERIJAL	POTROŠNJA
1	Postojeća betonska podloga	-	-
2	I. temeljni sloj	**FEST Grunt**	Oko 0,2-0,3 kg/m²
3	II. temeljni sloj [opcionalno]	**FEST Grunt**	Oko 0,2 kg/m²
4	I. podložni sloj FESTFLOOR Baza (sa mrežicom - opcionalno)	**FESTFLOOR Baza + mrežica**	BAZA XL: oko 1,2-1,5 kg/m² BAZA L: oko 1-1,3 kg/m² prvi sloj BAZA L: oko 0,8-1,0 kg/m² drugi sloj
5	II. podložni sloj FESTFLOOR Baza	**FESTFLOOR Baza**	BAZA XL: oko 1,2-1,5 kg/m² BAZA L: oko 1-1,3 kg/m² prvi sloj BAZA L: oko 0,8-1,0 kg/m² drugi sloj