

DD-FLOOR V

TEHNIČKA INFORMACIJA P-4/1-2008

NAMJENA

DD FLOOR V je namijenjen za izradu podova u:
u stanovima - kuhinje, hodnici, kupaonice,
u javnim objektima - škole, vrtići, bolnice, trgovine, laboratoriji, skladišta, izložbeni prostori...

SASTAV

Obojeni trokomponentni poliuretanski sustav izrađen na bazi visokokvalitetnih sirovina tvrtke Bayer, Leverkusen, Njemačka.

SVOJSTVA

DD-FLOOR V je samonivelirajući, dekorativni pod, može biti unikatan, jer ima neograničene mogućnosti kombinacija boja.

Prednost je DD-FLOOR-a V pred ostalim podovima što je ultravioletno (UV) stabilan, što znači da se može koristiti na vanjskim površinama (izloženim suncu), lagano se održava, izvanredno je elastičan, vodonepropustan je i otporan je na veliki broj kemikalija (kiseline, lužine, otapala).

DD-FLOOR V spada u polutople podove, a kako je monolitno vezan za podlogu, nema zavlčenja insekata, zamazanoća, na DD-FLOOR-u V se ne razvijaju bakterije, gljivice.

Različite podloge na koje je moguće postavljnje DD-FLOOR-a V: cementna glazura, PVC pod, teraco, kameni podovi, drveni podovi (koristite naš TEHNIČKI SERVIS radi sugestija obzirom na različite podloge).

PRIMJENA

Nova podloga: Cementna glazura mora biti stara 28 dana, bez tragova zamazanoće, suha (max. 4% vlage), površina treba biti zaglađena, ali ne do crnog sjaja, ukoliko ima skramnice (cementno mlijeko) treba ga mehanički skinuti.

Stara podloga: Površinu treba mehaničkim putem očistiti od oslabljenih dijelova, masnoća, ljepila. Površinu treba osušiti (max. 4% vlage). Manje neravnine na površini se saniraju smjesom DD-PRIMER impregnacija + cement, a veća oštećenja specijalnim epoksidnim ili poliuretanskim mortovima. Kod ugradnje u prizemlju obvezna je hidroizolacija.

Način rada: Prilikom izrade DD-FLOOR-a postoje tri faze: 1. Impregniranje podloge 2. Izlijevanje mase i posipanje chipsa (listići) 3. Završno lakiranje

Impregniranje: Porozne podloge prvo se impregniraju DD-PRIMER impregnacijom do potpunog zasićenja podloge i to kistom ili valjkom. Vrijeme sušenja DD-PRIMER impregnacije je 8-24 sata ovisno o uvjetima prilikom nanošenja.

Međuslojni interval je 24 sata. Ukoliko se idući sloj ne nanese unutar međuslojnog intervala potrebno je aktivirati površinu brušenjem.

Izlijevanje mase i posipanje chipsa: Na impregniranu podlogu nanosi se bezotapalna obojena masa koja se dobije miješanjem Komponente, Kontakta V i Punila (0,35 mm) u težinskom omjeru 1 : 37 : 55. Prije nego što se Punilo (0,35 mm) usipa u posudu u kojoj se nalazi Komponenta, potrebno je istu dobro promiješati, a pomiješane zajedno miješati 2 minute. Tako zamiješanoj masi dodati Kontakt V koji se miješa daljnje 2 minute pazeći da se zahvati masa pri rubovima i dnu ambalaže. Preporuča se izmiješanu masu presipati u suhu, čistu ambalažu i miješati je mješalicom još 2 minute, a u slučaju da se tako ne postupa dovoljno je prvu posudu u kojoj je masa zamiješana iskrenuti i pustiti da masa istječe slobodnim padom bez struganja mase s rubova ambalaže. Loše izmiješana masa može uzrokovati stvaranje mekših dijelova poda koje je kasnije teško popraviti.

Dobro izmiješana masa navuče se u jednoličan sloj debljine 1,60 mm nožem za niveliranje ili gleterom. Nanesenu masu potrebno je odzračiti valjkom za odzračivanje (polietilenski valjak s bodljama). Na tako izlijanu tekuću masu posipa se chips ili se dekorira drugom bojom iste mase. Vrijeme želiranja iznosi 20-30 minuta pa je u tom vremenu potrebno iznivelirati masu i posipati je chipsom. Obzirom na to da se radi o samonivelirajućoj masi, koja ima odlično svojstvo razlijevanja, neće se pojaviti vidljivi prijelazi. Važno je čitav postupak provoditi kontinuirano bez dužih prekida.

Završno lakiranje: Lakiranje izvedenog poda vrši se nakon 24 sata. Prije lakiranja potrebno je pod lagano prebrusiti brusnim papirom da se odstrani loše vezani chips, a nastala prašina ukloni se usisavanjem ili brisanjem. Cijela površina može se obrisati čistom krpom navlaženom s DD-Sredstvom za čišćenje. Suha i čista površina lakira se lakom koji se dobije miješanjem Komponente VL i Kontakta VL u težinskom omjeru 1 : 0,29. Komponente su ambalažirane tako da vaganje na gradilištu nije potrebno. Lakiranje se vrši kistom ili valjkom, jedan ili dva puta, ovisno o željenom izgledu površine. Sušenje između slojeva traje 8 - 24 sata. Gotov pod je prohodan za 48 sati, a konačne karakteristike postiže nakon 7 dana. Komponenta VL ima sredstvo za matiranje, te prije miješanja s Kontaktom VL istu dobro izmiješati - protresti u originalnoj ambalaži.

Uvjeti nanošenja: Temperatura izvedbe od +15 do 30°C. Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i relativnoj vlazi. Cijeli sustav je osjetljiv na vlagu dok se pod izvodi (kapljice znoja mogu stvoriti mjehure na podu!). Temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad temperature rosišta.

Upotrebljivost: Izmiješana obojena masa (5 kg) upotrebljiva je oko 20 minuta pri temperaturi od 20°C, a ako se količina zamiješane mase povećava vrijeme se skraćuje! Izmiješani lak upotrebljiv je 1 sat pri temperaturi od 20°C.

Čišćenje alata: Kistove i valjke potrebno je odmah nakon korištenja oprati u DD-Sredstvu za čišćenje i osušiti ih.

POTROŠNJA

DD-PRIMER impregnacija	0,30	kg/m ²
Komponenta	0,81	kg/m ²
Kontakt V	0,30	kg/m ²
Punilo (0,35 mm)	0,44	kg/m ²
Komponenta VL	0,120	kg/m ²
Kontakt VL	0,035	kg/m ²
Chips	0,02-0,05	kg/m ²

PAKIRANJE

DD-PRIMER impregnacija	1, 3, 5 i 20 kg	(limena ambalaža)
Komponenta	5 kg	(limena ili PP ambalaža)
Kontakt V	2 x 0,93 kg	(limena ambalaža)
Punilo (0,35 mm)	10 kg	(PE vreća)
Komponenta VL	1,3 kg	(limena ambalaža)
Kontakt VL	0,38 kg	(limena ambalaža)
Chips	0,25 kg	(PE vrećica)

SKLADIŠTENJE

DD-primer impregnacija	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Komponenta	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Kontakt V	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)
Komponenta VL	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Kontakt VL	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)
Chips	u originalnoj ambalaži	neograničeno
Punilo (0,35 mm)	u originalnoj ambalaži	neograničeno

ZAŠTITA

Prilikom rada potrebno je ukloniti sve izvore otvorenog plamena ili iskrenja i osigurati dobro provjetranje prostorije. Kod rada je potrebno koristiti zaštitna sredstva.

DD-FLOOR V

U navedenim tehničkim informacijama opisana je priroda i namjena proizvoda. Ove su informacije temeljene na našem stručnom znanju i iskustvu te provjereno daju pozitivne rezultate. Zbog složenosti i varijabilnosti faktora koji utječu na konačnu kakvoću proizvoda sve pravne tražbe, bez ovlaštenog stručnog nadzora, proizvođača ne obvezuju.