

## DD-FLOOR V bijeli

TEHNIČKA INFORMACIJA P-37/11-2007

### NAMJENA

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

### SASTAV

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

### SVOJSTVA

DD-FLOOR V bijeli je samonivelirajući, dekorativni pod, može biti unikatan, jer ima neograničene mogućnosti kombinacija boja (sa drugim DD-FLOOR V) i efekata (sa Chipsom).  
Prednost je DD-FLOOR-a V bijelog 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 bijeli spada u polutople podove, a kako je monolitno vezan za podlogu, nema zavlčenja insekata, zamazanoća, na DD-FLOOR-u V bijelom se ne razvijaju bakterije, gljivice.  
Različite podloge na koje je moguće postavljnje DD-FLOOR-a V bijelog: 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, ljeplja. 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 bijelog 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 V bijela i Kontakta V u težinskom omjeru 1 : 0,22. Masa se isporučuje ambalažirana u skladu s omjerom miješanja tako da otpada vaganje na gradilištu. Prije ulijevanja Kontakta V u posudu u kojoj se nalazi Komponenta V bijela, potrebno ju je dobro promiješati, a promiješane zajedno potrebno je miješati 2-3 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 mase DD-FLOOR V. 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 <sup>2</sup>
Komponenta V bijela	1,31	kg/m <sup>2</sup>
Kontakt V	0,29	kg/m <sup>2</sup>
Komponenta VL	0,120	kg/m <sup>2</sup>
Kontakt VL	0,035	kg/m <sup>2</sup>
Chips	0,02-0,05	kg/m <sup>2</sup>

## PAKIRANJE

DD-PRIMER impregnacija	1, 3, 5 i 20 kg	(limena ambalaža)
Komponenta V	4,2 kg	(limena ili PP ambalaža)
Kontakt V	0,93 kg	(limena ambalaža)
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 V	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

## 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 bijeli**