

DD-FLOOR G

TEHNIČKA INFORMACIJA P-2/1-2009

NAMJENA

DD-FLOOR G je namijenjen za izradu podova u:
- u **gimnastičkim dvoranama, teretanama.**

SASTAV

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

SVOJSTVA

Tvrdoća Shore A $60 \pm 4 / 20^{\circ}\text{C}$

Čvrstoća pri lomu $1,8 \pm 0,2 \text{ MPa} / 20^{\circ}\text{C}$.

DD-FLOOR G je samonivelirajući, jednobojni, elastični, monolitni pod, monolitno vezan na podlogu, te nema zavlračenja insekata, zamazanoće, nema razvijanja gljivica, bakterija.

DD-FLOOR G se može polagati na uvaljani gumeni granulat impregniran s poliuretanskim vezivom.

PRIMJENA

Podloga na koju se može nanijeti DD-FLOOR G mora biti ravna, zatvorene strukture. Ukoliko se izvodi na cementni estrih, drveni pod, podloga se mora dobro impregnirati s DD-PRIMER impregnacijom.

Nova podloga: Cementna glazura mora biti stara 28 dana, bez tragova zmazanoće, 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, ljepljivosti. Površinu treba osušiti (max. 4% vlage). Manje neravnine na površini se saniraju smjesom DD-PRIMER impregnacija + cement, a veća oštećenja specijalnim poliuretanskim ili epoksidnim mortom (Epoxy Floor M). Ukoliko je podloga od gumenog granulata sve gore spomenute zahtjeve treba primijeniti.

Ako je gumeni granulat neravan, djelomično oštećen, oštećenja se moraju sanirati novim gumenim granulatom vezanim s poliuretanskom smolom ili smjesom Komponente G i Kontakta (1 : 0,14 tež. dj.) uz odzračivanje.

Način rada: Porozne podloge prvo se moraju impregnirati DD-PRIMER impregnacijom do zasićenja (sjajna površina). Vrijeme sušenja DD-PRIMER impregnacije je 8-24 h.

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

Na osušenu DD-PRIMER impregnaciju nanosi se gleterom obojena, bezotapalna masa, koja se dobije miješanjem Komponente G i Kontakta u težinskom. omjeru 1 : 0,14. Masa se isporučuje ambalažirana u skladu s omjerom miješanja.

Prije ulijevanja Kontakta u Komponentu G potrebno je istu dobro promiješati, a pomijašane zajedno potrebno je mješati 2-3 minute pazeći da se zahvati masa pri rubovima i dnu ambalaže. Preporuča se izmiješanu masu presipati u suhu, čistu ambalažu i miješati mješalicom još 2 minute, a u slučaju da se tako ne postupi dovoljno je prvu posudu u kojoj je masa zamješana iskrenuti i pustiti da masa isteče slobodnim padom bez struganja mase s rubova ambalaže.

Loše izmješana masa može uzrokovati stvaranje mekših dijelova poda koje je kasnije teško popraviti.

Dobro izmješanu masu navuče se jednoličano u željenu debljinu gleterom i odmah se masa odzračuje s polietilenskim valjkom s bodljama. Odzračivanje je obvezno.

Vrijeme želiranja iznosi 30-40 minuta te u tom vremenu masa se mora razvući po površini i odzračiti.

Otvrdnuta masa (nakon 24 sata) lakira se smjesom Komponente B i Kontakta B (u težinskom odnosu 1 : 0,5). Komponente su ambalažirane tako da vaganje na gradilištu nije potrebno. Lakiranje se vrši kistom ili valjkom, jedan ili dva puta.

Komponenta B ima sredstvo za matiranje, te prije miješanja s Kontaktom B 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: Izmješana obojena masa (5 kg) s kontaktom upotrebljiva je cca 30 min. kod 20°C. Izmiješani lak (3 kg) je upotrebljiv 40 min kod 20°C.

Čišćenje alata: Alat se čisti u DD-Sredstvu za čišćenje.

POTROŠNJA

DD-primer impregnacija	0,3	kg/m ²
Komponenta G	3,69	kg/m ²
Kontakt	0,51	kg/m ²
Komponenta B	0,1	kg/m ²
Kontakt B	0,05	kg/m ²

PAKIRANJE

DD-primer impregnacija	1, 3, 5 i 20 kg	(limena ambalaža)
Komponenta G	5 kg	(limena ambalaža)
Kontakt	0,7 kg	(limena ambalaža)
Komponenta B	2 kg	(limena ambalaža)
Kontakt B	1 kg	(limena ambalaža)

SKLADIŠTENJE

DD-primer impregnacija	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Komponenta G	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Kontakt	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)
Komponenta B	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
Kontakt B	u originalnoj ambalaži	6 mjeseci (20°C)

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 G

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.