

**Garažni pod u privatnom objektu**

**Zajedničke prostorije u stambenim zgradama**

**Vešernice i skladišta**

**Samostalno zaštite betonske podne površine u nijansi po želji**

**Lako za nanošenje i održavanje**

**Predstavljamo dvokomponentni paropropusni epoksidni premaz na  
vodenoj bazi**

**Tikkurila Solid EP-M**



## Postupak izvođenja radova

### 1. Uslovi nanošenja

Beton minimalne debljine 10cm i marke MB30

Starost betona min. 28 dana

Relativna vlažnost betona ne sme prelaziti 97%

Tokom farbanja i sušenja, temperatura vazduha, površine i boje mora biti iznad +15°C a relativna vlažnost vazduha ispod 80%.

### 2. Priprema podloge

#### Novi betonski pod:

Ukloniti slabovezujuće slojeve sa betonske površine šmirglanjem.

Pažljivo ukloniti svu prašinu nakon šmirglanja. Podloga mora biti suva i čvrsta pre početka površinske obrade.

#### Stari betonski pod:

Očistiti pod i ukloniti svu mast, ulje, hemikalije i druge nečistoće korišćenjem Tikkurila Maalipesu sredstva za čišćenje, ili šmirglanjem. Stari sloj boje koji se ljušti ukloniti šmirglanjem. Pukotine, rupe i šupljine izbrusiti do čvrstog sloja betona. Ukloniti rastresit materijal i prašinu. Popuniti šupljine, otvorene pukotine i rupe, na primer, git masom na bazi cementa ili epoksidnim gitom. Pre farbanja, išmirglati popunjene zone, tako da budu u ravni sa okolnom površinom.

### 3. Bojenje

Naneti četkom, valjkom ili špatulom osnovni sloj Solid EP-M-a (A+B komponentu) koji je razređen vodom 30–40%. Razređivač (voda) se dodaje gotovoj smesi i pažljivo meša. **Pot-life (+23°C) oko 1 sata.** Završni sloj se može naneti najranije 16 sati nakon nanošenja osnovnog sloja. Završna boja se može razrediti vodom maksimalno 10–35%. Dostupan u cca 2.500 nijansi po Tikkurila Symphony ton karti.

Potrošnja materijala: Kao osnovni sloj 5–7 m<sup>2</sup>/l. Kao završni sloj 7–10 m<sup>2</sup>/l. U praksi, pokrivenost zavisi od hrapavosti i upijajućih svojstava površine. Vreme sušenja (23°C pri vlažnosti vazduha od 50%): Prašina se ne hvata nakon 6 sati. Potpuno osušen posle 7 dana.

### 4. Spajanje komponenti i ostale bitne napomene

Komponente umešati odvojeno i to mašinski 1- 2 min pre dodavanja komponente B u komponentu A. Dodati B komponentu u A komponentu (3:1) i mašinski umešati (vreme mešanja 3-5 minuta). Nedovoljno umešavanje ili netačan odnos spojenih komponenti rezultiraće neravnomernim sušenjem površine, slabljenjem svojstava premaza i podrivanjem uspešnosti nanošenja.

Tehnologiju sastavili:

**Danijela Ostojić**, Direktor projektne prodaje i tehničke podrške

**Zoran Janković**, Menadžer projektne prodaje