

Izrada industrijskog poda tipa **Sikafloor®-3 QuarzTop**

Na predhodno pripremljenu podlogu (modul stišljivost min.80 Mpa) ugrađuje se PE folija i beton MB 30, po DIN-u 1045, granulacije 0-16 mm sa dodatkom superplastifikatora. Izvlačenje na ravninu po Din-u 18202, tabela 3, red 4. Debljina betonske ploče ___cm. (Obratiti pažnju na minimalnu debljinu betonske ploče.

Betoniranje se izvodi dodavanjem armaturnih čeličnih iglica „ tzv "mikroarmiranje" u količini od ___kg/m³ betona.

Na radnim prekidima obavezna ugradnja metalne oplata sa predviđenim otvorima za moždanike i ugradnja potrebnih moždanika sa kliznom cevi na jednoj strani.

Ugradnja betona vrši se laserskom tehnologijom (LASER SCREED), koja obezbeđuje ravnost poda u gore navedenom standardu (provera visina 4 x u sekundi).

Kod ugradnje betona i završnog sloja laserskom tehnologijom nisu potrebne metalne vođice za održavanje visina.

Nabavka i isporuka betona MB 30 granulacije 0-16 sa dodatkom superplastifikatora tipa **Sika Visco Crete 1020x** u svemu prema recepturi proizvođača.

PODNI SISTEM: " Sikafloor®-3 QuarzTop"

Ugradnja završnog čvrstog protivhabajućeg sloja sistema : " Sikafloor®-3 QuarzTop " , debljine cca: 3 mm (ugradnja " suvo na mokro "), kao i utrljavanje rotacionim mašinama do potpune glatkoće,

Karakteristike: Suvi posip je na bazi mešavine specijalne selekcije kvarca i mineralnih agregata.

Standardi: Taber Abrader test (1% - 500 cycles, 1,4% - cycles)
CEBTB report No 642.5.785.

Zadovoljava zahteve u skladu sa standardom DIN EN 13892: Test methods of floors overlay materials – specifacaton of resistance to wear. 7-8 (Mohs)

ISECANJE DILATACIJA: Prema projektu sa ispunom istih trajnoelastičnim kitom tipa **Sikaflex PRO 3**.

Karakteristike:

- Elastičnost 25%,
- Odlična hemijska otpornost,
- Temperaturna otpornost -40C do +70C.

NEGA BETONA: Akrilnom emulzijom tipa " **Sikafloor Proseal** "

Karakteristike:

- Sprečava isušivanje betona čime omogućava pravilnu negu,
- Mora zadovoljiti standard ASTM C-309 /1, ASTM C 156, ASTM D-4060,
- Trajna zaštita i dodatno ojačanje gornje površine poda,
- Otpornost na abraziju UNE 48.250-92 (ASTM D-4060)
- Povećanje otpornosti betona na upijanje vode i ostalih tečnosti (ulje, benzin i sl.)
- Jednostavno i lako održavanje (visoki higijenski uslovi i stalno sjajna površina)

Boja: nazvati tehničku službu

Okvirna cena sistema po principu ključ u ruke je od 20e do 30e/m². Cena dosta zavisi od elementarnih stvari na gradilištu (veličina objekta, troška pumpe za beton, kao i od izbora boje suvog posipa..)