

# PODING-K

*Monolitna završna obrada mehanički opterećenih podova,  
proizvedena na bazi cementa, aditiva i visokokvalitetnih punila  
Odgovara na: EN 13813 CT-C40-F6*

## Oblast primene:

Za podove kod kojih se zahteva visoka abrazivna otpornost i u objektima gde se odvija transport teških vozila kao što su: magacini, hladnjače, parkirališta, radionice, autoservisi, benzinske stanice, heliodromi, elektrane i sl.

## Osobine:

- praškasta smesa u boji;
- monolitnost sa podlogom;
- vodonepropusnost;
- visoke fizičko-mehaničke karakteristike;
- nije toksičan;
- jednostavno izvođenje;
- odlična abrazivna otpornost;
- dekorativnost - moguća izrada u više nijansi;
- otpornost na ulja i masti;
- lak za održavanje;
- ekonomičan;
- debljina sloja 3 - 5 mm.;

## Tehničke karakteristike:

Zapreminska težina ( u čvrstom stanju ):	2,100 - 2,300 kg/m <sup>3</sup>
Habanje:	Klasa A15 spored EN 13813
Otpornost na savijanje:	>6,0 MPa
Otpornost na pritisak:	>45,0 MPa

## Priprema podloge:

Betonska mešavina za podlogu treba da sadrži minimalno 300 kg/m<sup>3</sup> cementa i pravilnu recepturu kako bi se izbegla segregacija. Preporučuje se upotreba superplastifikatora za beton SUPERFLUID sa ciljem da se redukuje voda i dobije vodocementni faktor ispod 0,55. Konzistencija betonske mešavine pre ugradnje treba da bude između 75 - 100 mm.

## Ugrađivanje:

Poding-K se nanosi na svežo postavljenu betonsku podlogu sa ravnomernim razbacivanjem 3-4kg/m<sup>2</sup>. Nanošenje treba otpočeti odmah kada betonska podloga zasušiti do stepena kada radnik može da se kreće po njoj (gaženjem ostavlja trag dubine od 3 mm do 6 mm ), a nanešeni suvi materijal PODING-K može u celosti da apsorbuje vlagu sa betonske površine. Razastiranje materijala u zavisnosti od otvorenog fronta za rad, može se obavljati ručno, uz pomoć mehaničkih dozera-razastirača ili mašinski.

PODING-K se nanosi u dve faze:

a) Prvo nanošenje se vrši ravnomernim nabacivanjem u količini od 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>, na betonsku podlogu. Kada materijal u celosti zatamni nijansu boje, a kao posledica upijanja vlage iz betona, treba otpočeti sa utiskivanjem i ravnanjem podloge. U krajevima predmetne površine radi se ručno sa drvenim gletaricama, a na otvorenoj površini uz pomoć rotacionih mašina - "helikopterki" sa čeličnim gletaricama i metalnim pločama.

b) Odmah nakon gletovanja prvog nanosa ravnomerno se nabacuje ostalih 1,5 kg/m<sup>2</sup> materijala PODING-K. Ponovo se čeka da novi nanos apsorbuje vodu sa podloge i zatim se gletuje ( do "crnog" sjaja ) metalnim gletaricama - mašinski sa montiranim gletaricama na rotacionoj mašini - "helikopterki" na otvorenoj površini, dok se krajevi obrađuju ručno.

Broj angažovanih radnika i mašina treba da bude adekvatan otvorenom frontu za rad, sa ciljem dobijanja ujednačene i jednovremeno obrađene površine.

Nakon 24-48 sati od betoniranja potrebno je da se iseku radne fuge sa kojima se formiraju polja veličine od 9-12 m<sup>2</sup>. Širina dilatacionih spojnica iznosi 4-6 mm, a dubina najmanje 1/3 od debljine betonske podloge. Radne fuge se ispunjavaju elastičnim kitom ADINGAKRIL.

Negovanje podloge je isto kao i kod svih betonskih podnih ploča. Pravilna nega je vrlo važna, da bi se dobile projektovane fizičko-mehaničke karakteristike poda.

Nega poda izvedenog sa Poding-K vrši se tako što, u uslovima hladnog vremena, podlogu treba zaštititi od smrzavanje pokrivanjem najlonima i termo materijalima (tervol, polistiren, itd.), a u uslovima visokih temperatura, pokrivanjem najlonima, što sprečava suviše brzo isparivanje vode iz betonske podloge.

Ambientalna temperatura prilikom izvedbe sa Poding-K treba da bude u okviru od +5°C do +35°C.

## Potrošnja:

3 - 4 kg/m<sup>2</sup>

## Čišćenje alata i opreme:

Alat i oprema se odmah nakon upotrebe čiste vodom.

## Pakovanje:

U ventil vrećama od 25 kg.

## Skladištenje:

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama.  
Rok upotrebe je 12 meseci.

## Standardne boje:

Siva, zelena i crvena.

### Opasnost po zdravlje:

Potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i očima, kao i direktno udisanje praškaste komponente. Ukoliko dođe do incidentnog kontakta, proizvod treba odmah odstraniti vodom i sapunom. Ukoliko materijal prsne u oko, potrebno je odmah izvršiti ispiranje sa mnogo vode, a zatim potražiti stručnu medicinsku pomoć. Ukoliko se proguta, potrebno je potražiti stručnu medicinsku pomoć.

### Zapaljivost:

PODING-K nije zapaljiv prašak.

### Čišćenje i deponovanje:

Čišćenje je uz pomoć vode. Potrebno je da se stara iskorišćena ambalaža deponuje u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima na objektu, kao i obavezna primena adekvatne opreme.