



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU

ZZZS
Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana
www.zzzs.si



NAVODILO ZA VARNO DELO

MEŠALEC BETONA

Šifra dokumenta / izdaja:
NVD – ZbVZD – G 017 / 01

Stran: 1/2

www.zbornica-vzd.si

1. NAVODILA IN VARNOSTNI UKREPI PRED ZAČETKOM DELA



- **Seznani se z navodili za varno uporabo in jih dosledno upoštevaj.**
- Preglej in uredi **okolico delovnega mesta.**
- Uporabljaljaj samo **brezhibno delovno opremo.**
- **NE PRIČNI Z DELOM**, če:
 - ❖ nisi ustrezno **usposobljen** (ustrezno zdravniško spričevalo, teoretično in praktično usposobljen, seznanjen z navodili za varno delo, ipd.),
 - ❖ si v neustreznem **psihofizičnem stanju** (pod vplivom psihoaktivnih substanc – alkohol, droge, psihoaktivna zdravila, ipd.), bolan, utrujen.
- V primeru ugotovljenih **pomanjkljivosti** in nepravilnosti **takoj obvesti pristojnega.**



2. OPOZORILA in NEVARNOSTI



- Delavec lahko pride v stik z vrtljivimi deli mešalca.
- Nevarnost zaradi električne energije (dovodni kabli, podaljški, stikalo, vdor vode pri čiščenju).
- Pri nepravilnem polnjenju lahko lopatica na mešalni osi zagradi delavca za obleko ali delovno orodje.
- Spotikanje in padci delavcev, če okolica ni pospravljena in urejena.
- Slaba namestitvev mešalca na delovnem prostoru (neurejen teren).
- Nenamerno poganjanje mešalca.



3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Delovno opremo uporabljaljaj **namensko in v skladu z navodili za varno delo proizvajalca delovne opreme.**
- Z delovno opremo upravljaj tako, da **s svojim delom ne ogrožaš** svoje **varnosti in zdravja** ali varnosti in zdravja drugih oseb.
- **Prepovedano je poseganje v nevarno območje!**
- **Prepovedano je odstranjevanje varnostnih naprav in varoval ali povzročiti, da te ne delujejo.**
- Namesti mešalec na utrjeno in ravno podlago.



- Uredi okolico za potrebni material in transport betona.
- Preglej mešalec in ugotovi morebitne pomanjkljivosti pri obratovanju stroja.
- Izberi primeren kabel in priključek na el. omrežje.
- Dovodni el. kabel spelji od razdelilne omarice do mešalca po zraku (pazi na ustrezno višino nad transportnimi potmi).

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kontroliraj stikalo za vklop in izklop. ➤ Zavaruj napajalni kabel iz gume pred mehanskimi poškodbami. ➤ Preveri nameščenost zaščitnega pokrova na ohišju el. motorja. ➤ Namesti zaščitno mrežo na boben mešalca. ➤ Zavaruj vse vrtljive dele mešalca. ➤ Uporabljalj samo takšno orodje, ki zagotavlja brezpogojno varnost. ➤ Zaženi mešalec betona le, če je boben prazen. ➤ Polnjenju bobna posveti posebno pozornost in pazljivost, saj lahko pri nepravilnem polnjenju boben zagrabi in zavrti orodje in te poškoduje. ➤ Med delovanjem mešalca stalno kontroliraj držalne naprave (zatič, plošča), da se prepreči vrtenje bobna okoli vodoravne osi. ➤ Pazi, da mešalec ni preobremenjen, ker se s tem ogrozi njegova stabilnost in s tem varnost delavca. ➤ V primeru izpada električnega toka mešalec izklopi in izprazni boben. ➤ Med obratovanjem mešalca je le-tega strogo prepovedano popravljati ali posegati v nevarno območje. ➤ Po zaključku dela izključi dovodni kabel in ga shrani v skladišče. ➤ Po uporabi mešalec temeljito očisti (pred začetkom čiščenja poskrbi, da mešalec ni priključen na elektriko). 	
4. OSEBNA VAROVALNA OPREMA		
 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Osebna varovalna oprema mora biti skladna z veljavnimi standardi. ➤ Delavec mora pri svojem delu dosledno in namensko uporabljati osebno varovalno opremo v skladu z navodili proizvajalca, jo redno čistiti in vzdrževati ter skrbeti za njeno brezhibnost. ➤ Uporabnik delovne opreme mora uporabljati naslednjo osebno varovalno opremo: <ul style="list-style-type: none"> ❖ delovna obleka, ❖ zaščitna čelada (SIST EN 397), ❖ zaščitna očala (po potrebi - SIST EN 166), ❖ zaščitne rokavice (SIST EN 388), ❖ zaščitna obutev s kapico (SIST EN ISO 20345). 	 
5. UKREPI IN NAVODILA OB MOTNJAH		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ V kolikor pred začetkom dela ali med delom ugotoviš na stroju, orodju ali pripravah kakršnekoli poškodbe, pomanjkljivosti, ki ogrožajo nadaljnjo varno delo, delovno opremo <u>takoj izključi in o tem obvesti pristojnega</u>. ➤ Stroj opremi z napisom »POZOR! NE VKLAPLJAJ, STROJ V OKVARI!« 	
6. PRVA POMOČ IN REŠEVANJE		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poškodovano osebo reši iz nevarnega območja. ➤ O dogodku obvesti reševalce – PRIJAVA NEZGOD 112. ➤ Poškodovancu nudi prvo pomoč do prihoda reševalcev oz. ga pospremi v ambulanto prve pomoči. 	 112
7. POSLEDICE KRŠITEV NAVODIL VARNEGA DELA		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zdravstvene posledice: poškodba pri delu, zdravstvene okvare, smrt. ➤ Delovno pravne posledice: opozorilo, opomin, prenehanje dela. 	