

STANDARDIZIRANI OPISI DEL, MATERIALOV IN OPREME ZA STAVBE

01. GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA (GO)

01.49. PREMAZI BETONSKIH TLAKOV

01.49.00. IZBIRNA UVODNA DOLOČILA

01.49.01. TANKOSLOJNI PREMAZI

01.49.02. PREMAZNI TLAKI ZA SREDNJE OBREMENITVE (I)

01.49.03. PREMAZNI TLAKI ZA VELIKE OBREMENITVE (II)

01.49.04. PREMAZNI TLAKI V PARKIRNIH HIŠAH

01.49.05. ZAKLJUČNO LAKIRANJE

01.49.06. ANTISTATIČNI IN PREVODNI PREMAZNI TLAKI

01.49.08. POSEBNA DELA

01.49.90. REŽIJSKA DELA

| Refer. številka | Opis | Enota |
|-----------------|--|-------|
| 01.49. | PREMAZI BETONSKIH TLAKOV | |
| | <p>Splošni pogodbeni pogoji: Pri izvedbi premazov betonskih tlakov je treba upoštevati zahteve in navodila proizvajalcev sistemskih rešitev in posameznih materialov. Veljajo tudi splošni pogodbeni pogoji za izvajanje premazov betonskih talnih površin, ki so podani v knjigi Slikopleskarska dela, Normativi porabe časa in materiala ter pravila merjenja za obračun slikopleskarskih del, poglavje Tlakarska dela, ki jo je izdala Obrtno-podjetniška zbornica, Sekcija slikopleskarjev in črkoslikarjev, marec 2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporaba materialov, - izvajanje tlakarskih del (premazov talnih površin), - delovni pogoji, - merjenje in obračunavanje opravljenih del | |
| | <p>Zahteve za izdelavo, strokovnost osebja: Pri izdelavi je treba upoštevati navodila in zahteve proizvajalcev materialov. Uporabljati je dovoljeno le materiale, ki pripadajo istemu sistemu talnih premazov. Na zahtevo naročnika mora izvajalec predložiti dokazila, da je njegovo osebje ustrezno strokovno usposobljeno, npr. da se je udeležilo ustreznih usposabljanj pri zunanjih ustanovah ali rednega usposabljanja pri proizvajalcih ali dobaviteljih sistemskih materialov.</p> | |
| | <p>Zahteve za podlage nanosov: Podlage morajo ustrezati zahtevam proizvajalcev materialov. Praviloma mora podlaga vsebovati manj kot 4% preostale vlage v masi, otržna vrednost mora biti najmanj 1,5 Mpa, tlačna trdnost betona pa najmanj 25 Mpa. Podlaga mora biti mehansko obdelana z brušenjem, peskanjem ali rezkanjem do odprte strukture, brez prisotnosti nevezanih in prašnih delcev, nečistoč ali oljnih in mastnih madežev. O ugotovljenem stanju in rezultatih preverjanja se sestavi zapisnik. V primeru ugotovljenih pomanjkljivosti se zapisnik takoj predloži neposrednemu naročniku premazov, ki odloči o nadaljnjih postopkih pred izvedbo storitve.</p> | |
| | <p>Klimatski pogoji: Za klimatske pogoje poskrbi neposredni naročnik premazov v skladu z zahtevami proizvajalcev materialov (temperatura gradbenih elementov in zraka, relativna zračna vlažnost in rosišče).</p> | |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|-----------------|--|-------|
| | <p>Cena na enoto: V cenah na enoto so zajeta vsa dela, ki so potrebna za pravilno sistemsko izdelavo premazov na podlago navedeno v popisu del in s strani izvajalca preverjeno podlago. Če pregled pred začetkom del pokaže, da je podlaga ustrezna, veljajo cene na enoto za vse premaze, ne glede na to, ali je podlaga nova ali stara (novogradnja ali obnovitvena dela). Odstranitev onesnaženja, ki morda nastane pri premazovanju, se šteje kot pomožno delo (upoštevano v ceni na enoto).</p> | |
| | <p>Nakloni: Izvajanje premazov površin v naklonu vključno do 2,5% je vračunano v ceno na enoto. Podatki o naklonu se izračuna iz razmerja višine in projicirane vodoravne dolžine.</p> | |
| | <p>Nizkostenske obrobe: Površine nizkostenskih obrob višine do 15 cm se prištejejo k površini tal. Nizkostenske zaokrožnice se obračunajo v ločenih postavkah po dolžinskem metru (m1). Tiksotropna izvedba nizkostenskih obrob (z materiali, ki omogočajo nanašanje na vertikalne površine brez lezenja) je vračunana v ceno na enoto površine tal.</p> | |
| | <p>Zahtevana debelina premazov: Debelina premazov je določena na osnovi statičnih predpostavk. Ta mora biti po izvedbi v povprečju dosežena na ustrezni površini, da je mogoče s 95-odstotno verjetnostjo zagotoviti, da debelina na nobenem mestu ni manjša od najmanjše zahtevane debeline (d min).</p> | |
| | <p>Maksimalna debelina premazov (D maks): Maksimalna debelina nanosa emalji na zahtevah za sposobnost zagotavljanja funkcije, za katero je določen sistem oz. izdelek.</p> | |
| | <p>Komentar:</p> | |
| | <p><u>Kemijska obstojnost:</u> <i>Talni premazi z dobro mehansko obstojnostjo so večinoma odporni tudi proti določenim kemikalijam (npr. čistilnim sredstvom). Ker ni na voljo evropskih ali nacionalnih standardov razvrščanja, ki bi omogočali standardizacijo kemijske obstojnosti, se za talne premaze, ki zahtevajo povečano kemijsko obstojnost priporoča da dobavitelj sistema zagotovi poročilo o internem testiranju materiala s klasificiranimi odzivi zaključnih sistemskih slojev na kemikalije glede na trajanje izpostavljenosti. Če test ni na voljo se izvede preizkus odpornosti na vzorčnih površinah. Talne premaze, ki zahtevajo povečano kemijsko obstojnost, je treba torej postavke prosto formulirati. Pri tem se priporoča, da se natančno opiše namen uporabe, kemikalije, koncentracijo ipd. Navesti je treba trajanje in pogostost učinkovanja.</i></p> | |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|------------------|--|-------|
| | Običajni klimatski pogoji: Če zahteve proizvajalcev materialov ne zahtevajo drugače, mora biti temperatura gradbenih elementov in zraka višja od 10 stopinj Celzija, relativna zračna vlažnost ne sme presegati od 70 do 80 odstotkov (glede na uporabljeni material), temperatura podlage pa mora biti hkrati tudi za minimalno 3 stopnje višja od temperature rosišča. | |
| 01.49.00. | IZBIRNA UVODNA DOLOČILA | |
| | Komentar: <i>Izbirne uvodne opombe se v popisu smiselno navedejo glede na zahteve v projektu in glede na razpisne pogoje.</i> | |
| 01.49.00.01 | Podatki o betonski podlagi. | |
| 01.49.00.01A. | Podatki o podlagi Podlaga _____ Zadeva postavko premaza: _____ | |
| 01.49.01. | TANKOSLOJNI PREMAZI | |
| | Obremenitev pri premazih (oplesk): Zelo majhna obremenitev, debelina premaza: 0,3 mm. | |
| | Obremenitev pri tankih premazih: Majhna obremenitev, debelina premaza: nad 0,3 do 0,8 mm. | |
| | Komentar: Zelo majhna obremenitev: <i>Za zmerni pretok pešcev v sekundarnih notranjih prostorih kot protiprašni premaz, npr. v kletnih prostorih, na stopnicah za zasilni izhod ipd.</i> | |
| | Majhna obremenitev: <i>Za pohodne površine v industrijskem notranjem območju z majhno obremenitvijo (brez vožnje z viličarji).</i> | |
| 01.49.01.01 | Premaz talnih površin z epoksidno barvo na vodni osnovi v dveh slojih za zelo majhno obremenitev. Barva primerna za prostore za živila. | |
| 01.49.01.01A. | Epoksi premaz, vodni, gladek, prostor za živila, RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.01.01B. | Epoksi premaz, vodni, gladek, prostor za živila, posebna obarva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |
| 01.49.01.03 | Premaz talnih površin z epoksidno barvo s topilom v dveh slojih za zelo majhno obremenitev. Barva primerna za prostore za živila. | |
| 01.49.01.03A. | Epoksi premaz, s topilom, gladek, prostor za živila, RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.01.03B. | Epoksi premaz, s topilom, gladek, prostor za živila, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|------------------|--|-------|
| 01.49.01.05 | Tankoslojni, mehansko odporen, strukturirani, paropropustni epoksi premaz na vodni osnovi v dveh slojih. V 2. sloju se primeša sredstvo za zgoščevanje, premaz s strukturirano površino (struk.), debelina sloja je 0,5 mm. | |
| 01.49.01.05A. | Tankoslojni epoksi prema, vodni, 0,5 mm, struk., RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.01.05B. | Tankoslojni epoksi prema, vodni, 0,5 mm, struk., posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |
| 01.49.01.07 | Tankoslojni, mehansko odporen, strukturirani, paropropustni epoksi premaz s topilom v dveh slojih. V 2. sloju se primeša sredstvo za zgoščevanje, premaz s strukturirano površino (struk.), debelina sloja je 0,5 mm. | |
| 01.49.01.07A. | Tankoslojni epoksi premaz, s topilom, 0,5 mm, struk., RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.01.07B. | Tankoslojni epoksi premaz, s topilom, 0,5 mm, struk., posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |
| 01.49.01.10 | Doplačilo (Dp) k tankih epoksi premazov s strukturirano površino za izvedbo na površinah z naklonom več kot 2,5 in do 18 odstotkov. | |
| 01.49.01.10A. | Dp.k tankemu epoksi premaz, strukturiran, za naklone nad 2,5%-18 % | m2 |
| 01.49.02. | PREMAZNI TLAKI ZA SREDNJE OBREMITVE (I) | |
| | Srednja obremenitev tlakov: Srednja (I) obremenitev, debelina tlaka min. 1,7 mm. | |
| | Komentar: <u>Srednja obremenitev:</u> <i>Za industrijska notranja območja brez udarjajočih ali drsečih premikanj, viličarji, razen tistih z jeklenimi kolesi, garažna parkirna mesta.</i> | |
| 01.49.02.01 | Samorazlivni epoksi tlak za srednje obremenitve, z 2 komponentno epoksidno smolo brez topil, s polnilom iz kremenovega peska granulacije 0,1 - 0,3 mm v mešalnem razmerju po navodilih proizvajalca, z gladko površino, debelina sloja je 2 mm. | |
| 01.49.02.01A. | Epoksi tlak, brez topila, gladek, deb. 2 mm, RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035. | m2 |
| 01.49.02.01B. | Epoksi tlak, brez topila, gladek, deb. 2 mm, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |
| 01.49.02.03 | Samorazlivni poliuretanski tlak za srednje obremenitev, z 2 komponentno poliuretansko smolo brez topil in s polnilom iz kremenovega peska granulacije 0,1 - 0,3 mm v razmerju po navodilih proizvajalca, z gladko površino, debelina sloja 2 mm. | |
| 01.49.02.03A. | Poliuretanski tlak, brez topila, gladek, deb. 2 mm, RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035. | m2 |
| 01.49.02.03B. | Poliuretanski tlak, brez topila, gladek, deb. 2 mm, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|------------------|--|-------|
| 01.49.02.05 | Samorazlivni epoksi tlak z 2 komponentno epoksidno smolo brez topil in polnilom iz kremenovega peska granulacije 0,1 - 0,3 mm v mešalnem razmerju po navodilih proizvajalca, z gladko površino, ki je odporna na promet z viličarji, primerna za prostore z živili, debelina sloja 2,5 mm. | |
| 01.49.02.05A. | Epoksi tlak, brez topila, odporen proti viličarjem, gladek, deb. 2,5 mm, RAL 7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035. | m2 |
| 01.49.02.05B. | Epoksi tlak, brez topila, odporen proti viličarjem, gladek, deb. 2,5 mm, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |
| 01.49.02.07 | Samorazlivni epoksi tlak s sposobnostjo premoščanja razpok, z 2 komponentno epoksidno smolo brez topil v mešalnem razmerju po navodilih proizvajalca, z gladko površino, ki je neprepustna za tekočine, za srednjo obremenitev, debelina sloja 1,7 mm. | |
| 01.49.02.07A. | Epoksi tlak, brez topila, brez razpok, gladek, deb. 1,7 mm, RAL 7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035. | m2 |
| 01.49.02.07B. | Epoksi tlak, brez topila, brez razpok, gladek, deb. 1,7 mm, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |
| 01.49.02.10 | Doplačilo (Dp) k tlakom, za srednjo obremenitev, s posuto površino, za izvedbo na površinah z naklonom več kot 2,5 in do 18 odstotkov. | |
| 01.49.02.10A. | Dp. k tlakom, sred.obremenitve, posuti, za naklone do 18 % | m2 |
| 01.49.03. | PREMAZNI TLAKI ZA VELIKE OBREMENITVE (II) | |
| | Velika obremenitev tlakov: Velika (II) obremenitev, debelina tlaka od 3 do 5 mm. | |
| | Komentar: | |
| | <u>Velika obremenitev (II):</u> Možno premoščanje razpok, posute obloge (garaže v svoji skupini del UGL 49.04.--). | |
| | <u>Preprečevanje zdrsov, odprtost po robovih:</u> Razred odpornosti proti zdrsu R in dilatacijske rege na robovih V so določene v skladu s standardom DIN 51130 | |
| 01.49.03.01 | Epoksi tlak z 2-komponentno epoksidno smolo brez topil s polnilom iz kremenovega peska v razmerju po navodilih proizvajalca, nedrseča površina odporna na zelo velike mehanske obremenitve. Sveža epoksidna smola do presežka posuta s kremenovim peskom, odstranitev viška po končani vezavi. Vključno s predhodno izvedbo temeljnega premaza z nizkoviskozno dvokomponentno brezbarvno epoksidno smolo do popolne prepojitve betonske podlage, debelina sloja 3 mm | |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|------------------|--|-------|
| 01.49.03.01A. | Epoksi tlak, posut, lakiran, deb.3 mm, hrapav, RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 Razred odpornosti proti zdrs R: _____ Dilatacijske rege po robovih V: _____ | m2 |
| 01.49.03.01B. | Epoksi tlak, posut, lakiran, deb.3 mm, hrapav, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ Razred odpornosti proti zdrs R: _____ Dilatacijske rege po robovih V: _____ | m2 |
| 01.49.03.03 | Poliuretanski tlak z 2-komponentno poliuretansko smolo brez topil s polnilom iz kremenovega peska granulacije 0,4 - 0,7 mm v razmerju po navodilih proizvajalca, ne drseča površina odporna na zelo velike mehanske obremenitve. Sveža poliuretanska smola do presežka posuta s kremenovim peskom, odstranitev viška po končani vezavi. Vključno s predhodno izvedbo temeljnega premaza z nizkoviskozno dvokomponentno brezbarvno poliuretansko smolo do popolne prepojitve betonske podlage, debelina sloja 3 mm. | |
| 01.49.03.03A. | Poliuret.tlak, posut, lakiran, deb.3 mm, hrapav, RAL7032 ali 7035 Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 Razred odpornosti proti zdrs R: _____ Dilatacijske rege po robovih V: _____ | m2 |
| 01.49.03.03B. | Poliuret. tlak, posut, lakiran, deb.3 mm, hrapav, posebna barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ Razred odpornosti proti zdrs R: _____ Dilatacijske rege po robovih V: _____ | m2 |
| 01.49.03.05 | Epoksi tlak z 2-komponentno epoksidno smolo brez topil s polnilom iz kremenovega peska v razmerju po navodilih proizvajalca, ne drseča površina odporna na zelo velike mehanske obremenitve z viličarji. Sveža epoksidna smola do presežka posuta z barvnim kremenovim peskom, odstranitev viška po končani vezavi, barva po izbiri Naročnika, vključno s predhodno izvedbo temeljnega premaza z nizkoviskozno dvokomponentno brezbarvno epoksidno smolo do popolne prepojitve betonske podlage, debelina sloja 3 mm. Barva po izboru naročnika. | |
| 01.49.03.05A. | Epoksi tlak, barvni kremen debel, lakiran, deb. 3 mm, hrapav Razred odpornosti proti zdrs R: _____ Dilatacijske rege po robovih V: _____ | m2 |
| 01.49.03.10 | Doplačilo (Dp) k tlakom v, za veliko obremenitev, s posuto površino, za izvedbo na površinah z naklonom več kot 2,5 in do 18 odstotkov. | |
| 01.49.03.10A. | Dp. k tlakom, vel.obremenitve, posuti, za naklone do 18 % | m2 |
| 01.49.04. | PREMAZNI TLAKI V PARKIRNIH HIŠAH | |
| | Velika obremenitev tlakov: Velika (II) obremenitev, debelina tlaka od 3 do 5 mm. | |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|-----------------|--|-------|
| | Preverjanja in dovoljenja: Tlaki ustrezajo pogojem za izvedbo tlakov v garažnih hišah za parkirna mesta za vozila na motorni pogon. | |
| | Kemijska obstojnost: Tlaki so obstojni na bencinska goriva, dizelska goriva, motorna olja, raztopine sečnine, nasičene raztopine NaCl in maziva. | |
| | Komentar: | |
| | <u>Velika obremenitev (II):</u> <i>Za parkirne in vozne površine v garažnih hišah, zahtevano premoščanje razpok, posute protidrsne obloge.</i> | |
| | Gorljivost in protipožarna varnost: <i>Ovisno od lokacije vgradnje v objektu veljajo različni predpisi glede gorljivosti ali protipožarne varnosti in zato so potrebna tudi različna testiranja, npr. Testiranje premaza garažnih tal v primeru požara. Zahtevani razred odziva na ogenj dobavitelj sistema dokazuje s poročilom o preizkusu sistema s strani neodvisnega pooblaščenega inštituta.</i> | |
| 01.49.04.01 | Poliuretanski tlak z 2-komponentno poliuretansko smolo brez topil s polnilom iz kremenovega peska granulacije 0,7 - 1,2 mm v razmerju po navodilih proizvajalca, nedrseča površina posuta s kremenovim peskom, vključno z odstranitvijo viška peska po končani vezavi. | |
| 01.49.04.01A. | Poliur.tlak v garažah, elastični, hrapav, debeloslojen Elastični tlak primeren za notranje vozne in parkirne površine. | m2 |
| 01.49.04.01B. | Poliur.tlak v garažah, elastični, hrapav, debeloslojen, na klančinah Elastični tlak primeren za notranje vozne in parkirne površine na klančinah od 2,5 do 18%. | m2 |
| 01.49.04.01C. | Poliur.tlak v garažah, elastični, hrapav, debeloslojen, zunanje površine Elastično žilav tlak, sistem za premoščanje razpok, primeren za vozišča, notranja in zunanja parkirna mesta. | m2 |
| 01.49.04.01D. | | m2 |
| 01.49.04.03 | Zaključni tesnilni premaz protidrsnih posutih sistemov tlakov glede na tip končnega premaza: | |
| 01.49.04.03A. | Zaključni premaz tlakov v garažah, stand.barva Tesnilni dvokomponentni poliuretanski premaz v standardnih barvah RAL 7035 ali 7032. | m2 |
| 01.49.04.03B. | Zaključni premaz tlakov v garažah, brez topila, zunanji, stand.barva Tesnilni dvokomponentni poliuretanski premaz brez topila v standardnih barvah RAL 7035 ali 7032 za notranje in zunanje površine. | m2 |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|------------------|---|-------|
| 01.49.04.03C. | Zaključni premaz tlakov v garažah, brez topila, zunanji, posebna barva Tesnilni dvokomponentni poliuretanski premaz brez topila v posebnih barvah za notranje in zunanje površine. Posebna barva : RAL _____ | m2 |
| 01.49.05. | ZAKLJUČNO LAKIRANJE | |
| 01.49.05.01 | Lakiranje (mat) sistemov tlakov na osnovi epoksidnih smol z barvnim, svilnato matiranim 2-komponentnim poliuretanskim (PU) materialom na osnovi topil ali na vodni osnovi. | |
| 01.49.05.01A. | PU lak, mat svilnat, standardna barva S standardno barvo: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.05.01B. | PU lak, mat svilnat, posebna barva S posebno barvo (pastelni ali živobarvni toni): RAL _____ | m2 |
| 01.49.05.03 | Lakiranje sistemov tlakov na osnovi epoksidnih smol s prosojnim 2-komponentnim poliuretanskim (PU) materialom na osnovi topil ali na vodni osnovi. | |
| 01.49.05.03A. | PU lak, prozoren | m2 |
| 01.49.05.07 | Talni premaz v obliki prosojnega laka na osnovi epoksidnih ali poliuretanskih smol v notranjih prostorih, 1-komponentni material na osnovi na osnovi poliakrilne poliuretanske smole z dodatkom steklenega granulata z namenom preprečevanja zdrsov,; – odpornost na obrabo v skladu s standardom: oznaka 4; – odpornost na razenje v skladu s standardom: oznaka 3; – razred odpornosti na zdrs v skladu s standardom: R11. | |
| 01.49.05.07A. | Nedrsče, prosojno lakiranje talnih premazov | m2 |
| 01.49.05.09 | Negovalno lakiranje premazov iz epoksidne in poliuretanske smole s prosojnim, 1-komponentnim negovalnim lakom, ki ne vsebuje topil (brez top.), v eni delovni fazi. | |
| 01.49.05.09A. | Prosojno negovalno lak. brez topil. | m2 |
| 01.49.06. | ANTISTATIČNI IN PREVODNI PREMAZNI TLAKI | |
| 01.49.06.01 | Vgradnja in povezava ozemljitvenih točk po navodilih dobavitelja sistema tlaka po razporedu odvodnih vodnikov izravnave potenciala. Priklop odvodne točke na odvodne vodnike izvede pooblaščen elektroinštalater. Obračun po izvedeni prevodni površini. | |
| 01.49.06.01A. | Set prevodnikov za elektrostatičen odvod za ozemljitev | m2 |
| 01.49.06.03 | Talne površine, prevlečene s prevodnim tankim slojem, iz 2-komponentne, vodne epoksidne smole, brez topil (brez top.), elektrostatično odvodne, črne barve in z elektrostatično odvodnim valjanim premazom, brez topil (brez top.), tiksotropiranim, barvnim, z 2-komponentnim vezivom iz epoksidne elektrostatične odvodne smole z dodatkom sredstva za zgoščevanje za nedrsečo strukturirano površino debeline od 0,5 do 0,7 mm. | |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|-----------------|---|-------|
| 01.49.06.03A. | Epoksi prev.tlak, strukturiran, brez topil, deb.0,7 mm Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.06.03B. | Epoksi prev.tlak, strukturiran, brez topil, deb.0,7 mm, pos-barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): RAL _____ | m2 |
| 01.49.06.07 | Epoksi prevoden tlak iz 2-komponentne, vodne epoksidne smole, brez topil (brez top.), elektrostatično odvodne, črne barve in z elektrostatično odvodnim samorazlivnim gladkim debeloslojnim premazom brez topil (brez top.), barvnim, z 2-komponentnim vezivom iz epoksidne elektrostatične odvodne smole z dodatkom kremenovega peska v razmerju po navodilih proizvajalca, primerno za obremenitev z viličarji, debeline največ 1,5 mm. | |
| 01.49.06.07A. | Epoksi prev.tlak, brez topil, obrem.viličar, deb.1,5 mm Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.06.07B. | Epoksi prev.tlak, brez topil, obrem.viličar, deb.1,5 mm, pos.barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): RAL _____ | m2 |
| 01.49.06.09 | Epoksi prevoden tlak iz 2-komponentne, vodne epoksidne smole, brez topil (brez top.), elektrostatično odvodne, črne barve, in z elektrostatično odvodnim samorazlivnim gladkim debeloslojnim premazom brez topil (brez top.), barvnim, z 2-komponentnim vezivom iz epoksidne elektrostatične odvodne smole z dodatkom kremenovega peska v razmerju po navodilih proizvajalca, primerno za visoke mehanske obremenitev z viličarji, debeline največ 1,5 mm, vključno z nizkoviskozno dvokomponentno brezbarvno epoksidno smolo do popolne prepojitve betonske podlage. | |
| 01.49.06.09A. | Epoksi prev.tlak, brez topil, velike obremenitve, deb.1,5 mm Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.06.09B. | Epoksi prev.tlak, brez topil, velike obremenitve, deb.1,5 mm, pos.barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): RAL _____ | m2 |
| 01.49.06.11 | Epoksi prevoden tlak iz 2-komponentne, vodne epoksidne smole, brez topil (brez top.), elektrostatično odvodne, črne barve, in z elektrostatično odvodnim samorazlivnim gladkim debeloslojnim premazom brez topil (brez top.), barvnim, z 2-komponentnim vezivom iz epoksidne elektrostatične odvodne smole z dodatkom kremenovega peska v razmerju po navodilih proizvajalca, primerno za visoke mehanske obremenitev z viličarji, debeline največ 1,5 mm. Posip svežega sloja s silicijevim karbidom z granulacijo 0,5 do 1,0 mm ter odstranjevanje viška posipa po vezavi smole, vključno z nizkoviskozno dvokomponentno brezbarvno epoksidno smolo do popolne prepojitve betonske podlage. | |
| 01.49.06.11A. | Epoksi prev.tlak, brez topil, velike obremenitve, deb.1,5 mm, lakiran Standardna barva: RAL 7032 ali 7035 | m2 |
| 01.49.06.11B. | Epoksi prev.tlak, brez topil, velike obremenitve, deb.1,5 mm, lakiran, Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): _____ | m2 |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|------------------|--|-------|
| 01.49.06.13 | Epoksi prevoden tlak z gladkim slojem/premazom iz 2-komponentne, epoksidne smole na vodni bazi brez topil, črne barve, samorazlivnim gladkim debeloslojnim premazom brez topil, 2-komponentnim vezivom iz epoksidne elektrostatične odvodne smole z dodatkom kremenovega peska v razmerju po navodilih proizvajalca s sposobnostjo premoščanja razpok ter zagotavljanja vodotesnosti, debeline plasti do 1,5 mm. | |
| 01.49.06.13A. | Epoksi prev.tlak, gladek, elastičen, sred.obremenitve, deb.1,5 mm Standardna barva: RAL 7032 ali 7035. | m2 |
| 01.49.06.13B. | Epoksi prev.tlak, gladek, elastičen, sred.obremen. deb.1,5 mm, poseb.barva Posebna barva (pastelni ali živobarvni toni): RAL _____ | m2 |
| 01.49.08. | POSEBNA DELA | |
| 01.49.08.01 | Čiščenje prisotnih vidnih fug in trajno elastično zapiranje s tesnilno maso na osnovi poliuretana. | |
| 01.49.08.01A. | Zapolnitev fug s trajno el. maso, vel. 4-6/8-10 mm Širina fug 4 do 6 mm, globina fug 8 do 10 mm. | m |
| 01.49.08.01B. | Zapolnitev fug s trajno el. maso in okroglim profilom.vel. 4-6/8-10 mm Širina fuge 4 do 6 mm, globina fug 8 do 10 mm, vključno z vstavitvijo okroglega profila, ki ne vpija iz polietilena | m |
| 01.49.08.03 | Odstranitev robov estriha do globine 10 mm, čiščenje in zapiranje fug robov z 1-komponentno tesnilno maso na osnovi poliuretana. | |
| 01.49.08.03A. | Zapolnitev reg na robovih s traj.el.maso | m |
| 01.49.08.05 | Izdelava zaokrožnic z radijem od 3 do 5 cm (na stiku tla/stene) po izbiri izvajalca, z malto iz epoksidne smole ali izdelava zaokrožnic iz predhodno izdelanih profilov. | |
| 01.49.08.05A. | Zaokrožnica, R=3-5 cm, nizkostenska obroba | m |
| 01.49.08.06 | Izdelava-zaokrožnic-z radijem do 2 cm (npr. pri stebrih ali kotnih stikih), s trajno elastično 1-komponentno tesnilno maso na osnovi poliuretana. | |
| 01.49.08.06A. | Zaokrožnica, R=2 cm, nizkostenska obroba, elastična | m |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|----------------------|---|-------|
| 01.49.90. | REŽIJSKA DELA | |
| | Če v uvodnih opombah ali besedilih postavk ni navedeno drugače, veljajo za vse storitve iz te skupine naslednja določila. | |
| | <p>1. Splošno V tej skupini del so zajete samo režijska dela vezane na to skupino del. Režijska dela se izvajajo le, če naročnik predhodno poda naročilo/soglasje za izvedbo posameznega dela, ne glede na to, če je v pogodbi (v obsegu del) predvideno drugače. Podatki o delovnih urah, uporabi naprav, storitvah transporta in porabljenem materialu se dnevno vpisujejo v gradbeni dnevnik in predložijo naročniku v potrditev.</p> | |
| | <p>2. Spremembe količine: Določila, na osnovi katerih je mogoče pri spremembah količin zahtevati nov dogovor o cenah na enoto, se ne nanašajo na režijska dela.</p> | |
| | <p>3. Poklicne skupine: Navedene poklicne skupine ustrezajo tarifnim razredom iz kolektivne pogodbe za gradbeno dejavnost. V urnih postavkah so že všteti ustrezni dodatki, nadomestila za pot na delo (transport in cestnine) in prehrano. Obračunajo se dejanske delovne ure, opravljene na delovnem mestu ali mestu montaže, obračuna se vsake začete pol ure.</p> | |
| | <p>4. Obseg del/vračunana dela: V cenah na enoto za material je upoštevana dobava na gradbišče (franko gradbišče), vključno z raztovarjanjem.</p> | |
| | <p>5. Izmere in obračun Pri obračunu se upoštevajo urne postavke za tisti tarifni razred, ki zadostuje za ustrezno režijsko delo, ne glede na poklicno kvalifikacijo dejansko zaposlenega osebja.</p> | |
| | <p>Komentar: <i>Prosto se formulirajo postavke za (npr.):</i> <i>- nadure za delo ob nedeljah, praznikih in dela prostih dnevih v skladu z zakoni v RS.</i></p> | |
| 01.47.90.00. | Naslednji podatki in zahteve glede načina zagotavljanja storitev veljajo kot dogovorjeni in so vključeni v cene na enoto. | |
| 01.47.90.00C. | <p>Nadure Cene za nadure v režiji, ki jih odredi naročnik, se obračunajo s faktorjem 1,30 (v skladu s Kolektivno pogodbo za obrt in podjetništvo)</p> | |
| 01.49.90.00B. | <p>Razpoložljivost prilog Velja za postavko(-e): _____ Upoštevati je treba naslednje priloge: _____</p> | |
| 01.47.90.01. | Režijske ure. | |

| Refer. številka | Opis | Enota |
|-----------------|--|-------|
| 01.47.90.01A. | Režijska ura za KV delavce Za visoko kvalificirane delavce. | ura |
| 01.47.90.01B. | Režijska ura za NK delavce Za pomožne delavce. | ura |
| 01.47.90.51. | <p>Dobava materiala na gradbišče za naročena režijska dela vključno z razkladanjem, za katere niso razpisane nobene posebne režijske postavke. Dobava bo obračunana po dejanskih materialnih stroških s pribitkom za manipulativne stroške v odstotkih (prevoz, režijo gradbišča itd.). Materialne stroške izvajalec dokaže z računi v neto zneskih brez DDV upoštevajoč vse priznane popuste. Popusti npr. pri plačilih pred valuto računa ali obresti za zamude pri plačilu se ne upoštevajo.</p> <p>Ta postavka ni podvržena morebitni pogodbeni klavzuli spremenljivi ceni na enoto.</p> <p>Manipulativni stroški v odstotkih iz ponudbe se uporablja kot faktor na cene na enoto največ na dve decimalki.</p> <p>1 OE = 1 EVRO x faktor</p> | |
| 01.47.90.51A. | <p>Dobave materiala za režijske dela</p> <p>Pribitek (faktor) za manipulativne stroške: _____ (izpolni ponudnik)</p> | OE |