

IZDANJE 2026

KOMPLETAN VODIČ

POPRAVKE I UREĐENJE DOMA

PRAKTIČNI PROJEKTI • SAVETI STRUČNJAKA • TRAJNI REZULTATI



PROJEKTI
KORAK PO KORAK



SAVETI
MAJSTORA



MANJI TROŠKOVI,
VEĆA VREDNOST

MILAN KOVAČEVIĆ

HOME LIBRARY

KNJIGA 1

Popravke i uređenje doma

Kompletan vodič

Praktični projekti · Saveti stručnjaka · Trajni rezultati

Milan Kovačević

HOME LIBRARY · 2026

Vaša korisnička zona

Sve knjige iz paketa uvek su vam dostupne na ovoj adresi:

<https://homelibrary.store/sr-rs/pages/korisnicka-zona-popravke-m6r3x8>

Popravke i uređenje doma – Kompletan vodič

Milan Kovačević

© 2026 Home Library. Sva prava zadržana. Publikacija je namenjena isključivo ličnoj upotrebi kupca. Zabranjeno je kopiranje, distribucija i preprodaja bez dozvole izdavača.

Napomena: publikacija je namenjena edukaciji i ne zamenjuje stručnu obuku. Radove na struji izvodite samo kad je strujni krug isključen i kad ste ispitivačem napona proverili da nema napona; nove strujne krugove, razvodnu tablu i sve što izaziva sumnju prepustite ovlašćenom električaru. Instalacije gasa nikad ne popravljajte sami. Koristite zaštitnu opremu i radite oprezno.

Sadržaj

1. Od autora

2. Bezbednost i pravila rada u kući

3. Osnovni set alata

4. Zidovi i plafoni

5. Krećenje bez šara

6. Vrata i prozori

7. Podovi

8. Kuhinja i kupatilo

9. Vlaga, toplota i štednja energije

10. Nameštaj i sitne popravke

11. Plan održavanja doma za celu godinu i najčešće greške početnika

Od autora

Prvu rupu u zidu napravio sam sopstvenim rukama, kačeći policu koja je posle nedelju dana završila na podu. Tipl je bio prekratak, burgija nije prava, a zid se – kako se ispostavilo – sastojao od gips-karton ploče. Tada sam pomislio da, ako majstor traži dve i po hiljade dinara za deset minuta rada, možda вреди naučiti isto to. Tako je počela moja avantura sa uradi-sam poslovima.

Ova knjiga je zbirka znanja koje sam tokom godina stekao u stanu, u zgradi i u bašti. Nije udžbenik za građevinare. To je priručnik za osobu koja ima stan ili kuću, akumulatorsku bušilicu-odvijač u fioci i mnogo nedoumica: odakle da krene, šta da ne dira, koliko će to koštati.

Kako da koristite priručnik

Svaki projekat ima istu strukturu: nivo težine, okvirno vreme i trošak, spisak alata i materijala, korake koje treba izvesti i kratku napomenu o najčešćoj grešci. Možete čitati od početka do kraja ili posegnuti za konkretnim poglavljem kada u kući počne da škripi, curi ili otpada sa zida.

Počnite od poglavlja o bezbednosti i alatu – zahtevaju malo vremena, a uštedeće vam mnogo problema. Zatim izaberite jedan mali projekat, na primer krpljenje rupe od tipla. Prvi uspeh daje više samopouzdanja od deset stranica teorije.

Šta ćete naći u ovom tomu, a šta ne

Ovo je prvi tom paketa „Kućna biblija popravki 2026“. Obuhvata zidove, krečenje, vrata i prozore, podove, kuhinju i kupatilo, vlagu i sitne

popravke nameštaja. Električnom instalacijom bavi se drugi tom, „Struja u kući – praktičan vodič“, a vodoinstalacijama treći tom, „Vodoinstalacije u kući – nezaobilazan vodič“. Ovde se tih tema dotičemo samo tamo gde je to neophodno zbog bezbednosti i upućujemo na odgovarajuće tomove.

Nekoliko pravila za početak

- Ne žurite. Većina grešaka početnika proizlazi iz žurbe, a ne iz nedostatka veštine.
- Merite dvaput, bušite jednom. To je stara izreka, ali ništa bolje još nije smišljeno.
- Znajte svoje granice. Gas, razvodna tabla i noseća konstrukcija poslovi su za ovlašćenog majstora.
- Vežbajte na nevidljivom mestu. Pre krećenja zida u dnevnoj sobi, probajte u ormanu.

Želim vam zadovoljstvo u svakoj popravljenoj stvari. Zaista вреди osetiti ga.

Milan Kovačević

Bezbednost i pravila rada u kući

Kućne popravke retko su opasne, ali nekoliko jednostavnih navika smanjuje rizik skoro na nulu. Ovo poglavlje вреди pročitati pre prve upotrebe bušilice.

Zaštita očiju, ušiju i disajnih puteva

- **Oči:** zaštitne naočare stavljajte pri bušenju, brušenju, obijanju maltera i pri svakom radu iznad glave. Komadić betona ili kap boje u oku nije sitnica.
- **Uši:** pri dužem bušenju u betonu ili radu brusilicom dobro će doći štitnici za uši ili čepići.
- **Disajni putevi:** pri brušenju gipsa, starih boja i pri radovima sa prašinom koristite polumasku sa filterom protiv prašine (klasa P2 ili P3). Obična papirna maska nije dovoljna.
- **Šake:** radne rukavice pri obijanju i sečenju, tanke nitrilne rukavice pri radu sa silikonom, lepkovima i bojama.

Pažnja: u starim zgradama boje i špahtle mogu sadržati štetne sastojke. Ako renovirate stan star nekoliko desetina godina, ograničite stvaranje prašine: vlažite površinu, ne brusite na suvo bez maske i čistite vlažnom krpom.

Prašina – kako je ograničiti

- Zaštitite pod folijom za krečenje i trakom, a nameštaj pokrijte ili iznesite.

- Pri bušenju u plafonu podmetnite usisivač ispod burgije ili napravite „džepić“ od samolepljivog papirića ispod rupe.
- Zatvorite vrata ostalih prostorija i provetrite mesto rada.
- Čistite usisivačem, a ne metenjem. Metla samo podiže prašinu u vazduh.

Merdevine i rad na visini

- Merdevine postavljajte na ravnu, čvrstu podlogu, potpuno raširene, sa zakačenim ograničivačima.
- Pravilo tri tačke oslonca: dve ruke i stopalo ili dva stopala i ruka uvek se drže merdevina.
- Ne stajite na dve gornje prečke i ne naginjte se u stranu. Ako ne dosežete, siđite i pomerite merdevine.
- Ne koristite stolice, tabure ni kartonske kutije umesto merdevina.
- Zamolite nekoga da pridrži merdevine kada radite više od treće prečke.

Provera kablova u zidu pre bušenja

To je najvažnija navika u celom priručniku. Pre nego što izbušite rupu, utvrdite šta se krije u zidu.

1. Upotrebite detektor kablova i metala (obično košta oko 1.600–5.400 RSD; može se i iznajmiti). Pomerajte ga po zidu horizontalno i vertikalno.
2. Zapamtite pravilo: kablovi obično idu vertikalno ili horizontalno od utičnice i prekidača, horizontalno na visini od oko 30 cm od plafona ili od poda. Ipak, ne oslanjajte se samo na to, jer starije instalacije ponekad idu dijagonalno.

3. Ne bušite u vertikalnoj liniji iznad i ispod utičnice, prekidača ili razvodne kutije.
4. Pazite na cevi sa vodom i ventilacione kanale, naročito u kuhinji i kupatilu.
5. Ako imate nedoumicu, proverite dokumentaciju zgrade ili izaberite mesto na kome nema nikakvih tačaka instalacije.

Pažnja: ako pri bušenju burgija iznenada naiđe na otpor, varniči ili ugledate bakarnu ili aluminijumsku žicu, odmah prekinite rad, isključite napajanje tog strujnog kruga na razvodnoj tabli i pozovite električara. Pojediniosti o električnoj instalaciji naći ćete u tomu „Struja u kući – praktičan vodič“.

Pravila rada sa električnim alatom

- Pre svake zamene burgije ili nastavka izvucite kabl iz utičnice ili izvadite akumulator.
- Ne nosite široke rukave, nakit ni raspuštenu dugu kosu pri radu sa bušilicom.
- Predmet koji obrađujete učvrstite stegama ili škripom, ne držite ga u ruci.
- Ne radite umorni ni pod dejstvom lekova koji utiču na koncentraciju.
- Kabl produžnog kabla razmotajte u celini i povedite ga tako da ne leži na mestu kojim ćete hodati.



Osnovni set zaštite: naočare, štitnici za uši i polumaska protiv prašine.

Foto: Jacek Halicki / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

Kada pozvati majstora

Uradi-sam rad ima svoje granice. Odustanite i pozovite majstora kada:

- se radi o **gasnoj instalaciji** – miris gasa, zamena šporeta na gas, gasne cevi. Uvek pozivate ovlašćenog gasoinstalatera, a pri sumnji na curenje gasa zovete distributera gasa / hitnu službu za gas (u hitnom slučaju 112) i ne uključujete nikakve električne uređaje;
- se radi o **razvodnoj tabli, novim strujnim kolima**, mirisu paljevine ili utičnicama koje se greju. Radovi na električnoj instalaciji u mnogim slučajevima zahtevaju ovlašćenog električara;
- vidite **konstrukcione pukotine**: široke, dijagonalno tekuće prsline u nosećim zidovima, progib međuspratne konstrukcije, odvajanje maltera na velikoj površini;

- planirate uklanjanje ili prepravku **zida** – može biti noseći, a u zgradi je za to potrebna dokumentacija i saglasnost;
- je pri radovima potrebno skidanje **ventila vodovodne vertikale** ili zadiranje u grejne vertikale – u zgradi se obratite stambenoj zajednici ili upravniku zgrade;
- u staroj zgradi sumnjate na prisustvo **azbesta** (npr. u fasadnim pločama, nekadašnjim azbestno-cementnim cevima). Ne dirajte, ne bušite, ne lomite – pozovite specijalizovanu firmu.

Savet: bolje je platiti majstoru 5.400 RSD za jedan sat nego otklanjati posledice greške za nekoliko desetina hiljada dinara. Razumno poveravanje poslova je takođe oblik štednje.

Kutija prve pomoći i red na mestu rada

- Imajte pri ruci kutiju prve pomoći sa flasterima, zavojem i sredstvom za ispiranje rana.
- Znajte gde su glavni ventil za vodu i osigurači u stanu pre nego što počnete bilo kakvu renovaciju.
- Otpad, kao što su limenke od boja ili rastvarači, predajte na mesto za odvojeno prikupljanje otpada, a ne u običnu kantu.
- Krpe natopljene uljima i rastvaračima se suše i mogu se zapaliti, zato ih razastrite da se osuše napolju pre nego što ih bacite.

Osnovni set alata

Ne treba vam radionica iz filmova. Dovoljno je desetak dobro odabranih alata koji pokrivaju ogromnu većinu kućnih popravki. Cene u nastavku su okvirne i zavise od prodavnice (Leroy Merlin, Bauhaus) i od klase opreme.

Početna lista

Alat	Čemu služi	Okvirna cena
Akumulatorska bušilica-odvijač sa udarom (min. 18 V)	bušenje, uvrtanje, montaža	oko 5.400–12.200 RSD
Set burgija (za drvo, metal, beton) i bitova	rupe u različitim materijalima	oko 1.100–2.700 RSD
Metar sa trakom 5 m	merenje	oko 400–800 RSD
Libela 60 cm (ili 40 cm)	vertikala i horizontala	oko 700–1.600 RSD
Stolarski čekić	eksera, sitne popravke	oko 700–1.400 RSD
Odvijači (ravni i krstasti) ili set bitova	zavrtnji, podešavanja	oko 800–2.200 RSD
Ključevi: set imbus ključeva i podesivi ključ	nameštaj, šarke, spojnice	oko 800–2.200 RSD
Univerzalne klešta i sečice	hvatanje, sečenje žice	oko 800–1.900 RSD
Nož sa zamenljivim sečivima	sečenje traka, ploča, silikona	oko 300–800 RSD
Špahtle (uska 3 cm i široka 10 cm)	špahtlanje, struganje	oko 300–800 RSD
Pištoltj za silikon i lepak	zaptivanje	oko 400–1.100 RSD
Detektor kablova i metala	bezbedno bušenje	oko 1.600–5.400 RSD
Naočare, rukavice, štitnici za uši, polumaska	lična zaštita	oko 1.600–3.200 RSD ukupno

Alat	Čemu služi	Okvirna cena
Stolarska olovka, ugaonik	trasiranje	oko 400–900 RSD

Savet: bolje je kupiti jednu bušilicu-odvijač srednje klase nego čitav kofer jeftinih, nepoznatih alata. Jeftine burgije za beton otupe posle nekoliko rupa i frustriraju početnike više od bilo čega drugog.

Šta kupiti prvo

1. Bušilicu-odvijač sa udarom, set burgija i bitova.
2. Metar, libelu i olovku.
3. Zaštitne naočare i detektor kablova.
4. Odvijače, imbus ključeve, nož i špahtle.
5. Pištolj za silikon.

Ostalo dokupljujte kada se pojavi konkretan projekat. Na taj način nećete trošiti novac na opremu koja posle godinu dana leži u ormanu.

Šta je bolje iznajmiti

Mnoge prodavnice građevinskog materijala i iznajmljivači nude opremu na sate ili dane. Isplati se iznajmiti ono što ćete koristiti jednom ili dvaput godišnje:

- udarni čekić ili bušilicu sa ključem za velike rupe u betonu,
- brusilicu za glet na produžetku (tzv. žirafu) pri većoj renovaciji,
- industrijski usisivač,
- skelu ili visoke merdevine,
- mašinu za ciklinjanje parketa i drvenih podova,
- mašinu za sečenje pločica.

Bušilica-odvijač – kako se koristi

- **Režim bušenja ili uvrtanja:** prsten sa simbolima podešava obrtni moment. Niska vrednost je za nežno uvrtanje, visoka za rad u tvrdim materijalima. Simbol burgije znači rad bez spojnice.
- **Udar:** uključujte ga samo pri bušenju u betonu, opeci i gasbetonu (u gasbetonu često bez udara). U drvetu, metalu i gips-karton pločama isključite udar.
- **Brzina:** spori obrtaji pri započinjanju rupe i kod velikih prečnika, brži kod malih burgija.
- **Pritisak:** neka radi alat, a ne vaša snaga. Prevelik pritisak pregreva burgiju.

Libela i metar

Libela pokazuje da li je površina horizontalna ili vertikalna kada se mehur nađe između crtica. Uvek proverite pokazivanje sa obe strane (zamenite krajeve libele), jer netačna libela je čest uzrok krivih polica. Pri merenju počinjite od iste ivice i beležite rezultate.

Vrste zidova i izbor tiplova

Ne postoji jedan tipl za sve. Pre nego što izaberete, proverite šta je u zidu: probajte na nevidljivom mestu burgijom za beton i posmatrajte izbušeni materijal (prašinu i otpor).

Vrsta zida	Kako prepoznati	Burgija i tipl
Beton (ploča, velika ploča)	veoma tvrd, siva prašina, burgija teško ulazi	vidija burgija za beton, sa udarom; najlonski ekspanzioni tipl (npr. 6 ili 8 mm) sa zavrtnjem
Puna opeka	crvena prašina, umeren otpor	burgija za zidove, udar; univerzalni najlonski tipl

Vrsta zida	Kako prepoznati	Burgija i tipl
Šuplja opeka, blok	burgija iznenada „propada“ u šupljinu	burgija bez udara ili sa niskim udarom; tipl za šuplju opeku ili hemijsko sidro za veću težinu
Gasbeton (čelijasti beton)	svetao, mekan, lako se mrvi	spiralna burgija bez udara; posebni tiplovi za gasbeton ili dugački spiralni tiplovi
Gips-karton ploča	šupalj zvuk pri kucanju, tanak sloj	leptir tiplovi ili metalni (sidra za ploče), a pri većoj težini pričvršćivanje za profil ili spajanje više sidara

Dužinu tipla izaberite tako da posle umetanja ostane u zidu najmanje 4–5 cm (u betonu i opeci) i u celini izvan maltera. Burgija treba da bude 1–2 cm duža od tipla. Prečnik burgije mora odgovarati prečniku tipla.

Šta još vredi imati u fioci

- papirnu traku za krečenje, izolir traku i dvostranu traku,
- šmirgl papir različite granulacije (P80, P120, P240),
- set zavrtnjeva i tiplova u kutiji sa pregradama,
- montažni lepak i lepak za drvo,
- čeonu lampu,
- set zaptivki, podloški i šarki za sitne popravke.

Zidovi i plafoni

Zidovi su najčešće polje za rad kućnih majstora amatera: rupe od tiplova, pukotine, police koje treba okačiti. U ovom poglavlju naći ćete šest projekata koji će vam omogućiti da se izborite sa većinom sitnih problema bez pozivanja majstora.

Špahtlanje rupa od tiplova i zavrtnjeva

Nivo: lako · Vreme: oko 30 min plus sušenje · Trošak: oko 400–800 RSD

Posle skidanja slike, police ili starih držača ostaju rupice. Brzo ćete ih zamaskirati pre krečenja.

ALAT I MATERIJAL

- gotov glet ili masa za špahtlanje rupa,
- uska špahtla (3–5 cm),
- šmirgl papir P180 ili P240 na bloku,
- meka krpica ili sunđer, usisivač.

KORAK PO KORAK

1. Izvadite tiplove i zavrtnjeve. Ako tipl neće da izađe, lagano ga utisnite dublje ili ga izvucite kleštima.
2. Špahtlom sastružite malter koji viri i labave komadiće oko rupe.
3. Usisajte prašinu i prebrišite mesto vlažnom krpicom.
4. Stavite malo mase na špahtlu i utisnite je u rupu kosim pokretom tako da je potpuno ispunite.
5. Skinite višak špahtlom, pomerajući je ravno po površini.
6. Sačekajte da se osuši prema uputstvu (obično nekoliko sati).
Kod dubljih rupa nanosite drugi sloj.
7. Prebrusite sitnim papirom kružnim pokretima dok površina ne bude u ravni sa ostatkom zida.
8. Usisajte mesto, tačkasto ga zagruntirajte i okrečite ceo zid ili bar popravljenju mrlju.

Najčešća greška: previše debeo sloj mase nanet odjednom. Puca i uvlači se.
Bolja su dva tanka sloja nego jedan debeo.

Popravka končastih pukotina na zidu i plafonu

Nivo: lako · Vreme: oko 1 h plus sušenje · Trošak: oko 500–1.400 RSD

Tanke pukotine na malteru ili gletu pojavljuju se u svakom domu posle nekoliko godina, naročito u novogradnji. Ako su široke do 1–2 mm i ne šire se, popravićete ih samostalno.

ALAT I MATERIJAL

- elastična ili akrilna masa za pukotine,
- traka od staklenih vlakana (samolepljiva mrežica) ili papirna traka za spojeve,
- špahtla 10 cm i uska,
- nož za proširivanje pukotina, šmirgl papir P180,
- dubinski prajmer i četka.

KORAK PO KORAK

1. Procenite pukotinu. Ako je široka, ima nekoliko milimetara ili ide dijagonalno preko celog zida, ne popravljajte je sami, nego se posavetujte sa majstorom (može se raditi o pomeranju konstrukcije).
2. Proširite pukotinu nožem u obliku slova V na dubinu 2–3 mm. Tako će se masa bolje usidriti.
3. Uklonite prašinu usisivačem, a labave delove sastružite špahtlom.
4. Premažite mesto prajmerom četkom i sačekajte vreme navedeno na ambalaži.
5. Utisnite elastičnu masu u pukotinu, izravnavajte je i zalepite mrežicu po sredini pukotine.
6. Nanesite sloj mase preko mrežice, razvucite širom špahtlom na širinu od oko 10 cm.

7. Posle sušenja lagano prebrusite, po potrebi ponovite tanak sloj za izravnavanje.

8. Zagruntirajte i okrečite površinu.

Bez elastične mase ili mrežice pukotina se često vraća posle nekoliko meseci. Obična gipsana masa nije toliko otporna na sitna pomeranja zida.

Krpljenje rupe u gips-karton ploči

Nivo: srednje · Vreme: oko 2 h plus sušenje · Trošak: oko 800–1.600 RSD

Rupa od kvake, udarca ili demontaže utičnice u zidu od gips-karton ploče izgleda zastrašujuće, ali se krpi jednostavno. To je upravo onaj projekat posle kojeg mnogi čitaoci pišu: „zakrpio sam rupu u zidu“.

ALAT I MATERIJAL

- komad gips-karton ploče (12,5 mm) ili gotova samolepljiva zakrpa sa mrežicom za manje rupe,
- tapetarski nož ili testera za gips-karton ploče,
- drvena letvica širine oko 2–3 cm (za velike rupe), zavrtnjevi za ploče,
- gotov glet, traka od staklenih vlakana,
- špachtle 10 cm i 20 cm, šmirgl papir P150 i P240, prajmer.

KORAK PO KORAK

1. Kod rupa do 8–10 cm upotrebite gotovu samolepljivu zakrpu. Kod većih postupajte prema koracima u nastavku.
2. Opsecite ivice rupe u pravougaonik ili kvadrat, uklanjajući štrčeće komade kartona.
3. Ubacite u rupu letvicu tako da viri sa strana i učvrstite je sa dva zavrtnja za ploče sa obe strane. Biće oslonac za zakrpu.
4. Isecite zakrpu iz nove ploče u veličini rupe, sa minimalnim razmakom od 2–3 mm.
5. Učvrstite zakrpu za letvicu zavrtnjevima za ploče, upuštajući glave tik ispod površine kartona.
6. Zalepите spojeve trakom od staklenih vlakana i nanosite prvi sloj gleta.

7. Posle sušenja nanosite drugi, širi sloj i razvucite ivice na širinu od oko 20 cm da se prelaz ne vidi.

8. Prebrusite do glatkoće, usisajte, zagrunirajte i okrećite.

Ne brusite previše agresivno, jer ćete oštetiti karton ploče. Dobro zagrunirana zakrpa neće se isticati od ostatka zida posle krečenja.

Kačenje police na zid od betona, opeke i gips-karton ploče

Nivo: srednje · Vreme: oko 45 min · Trošak: oko 300–1.100 RSD (samo tiplovi)

Polica ne pada jer je teška, nego jer tipl ne odgovara zidu. Ovaj projekat uči kako da izaberete pričvršćenje i bušite u pravilnom redosledu.

ALAT I MATERIJAL

- polica sa držačima (ugaonici ili nosači),
- bušilica-odvijač, burgija za beton ili za drvo/metal prikladna za zid,
- ekspanzioni tiplovi odabrani prema zidu (vidi poglavlje o alatu), zavrtnjevi,
- libela, metar, olovka, detektor kablova,
- papirna traka za krećenje, usisivač.

KORAK PO KORAK

1. Izaberite mesto i detektorom proverite da u zidu ne prolaze kablovi ni cevi.
2. Prislonite policu ili držače, označite olovkom tačke pričvršćivanja i proverite libelom.
3. Na papirnoj traci za krećenje označite na burgiji dubinu bušenja (dužina tipla plus 1 cm).
4. U betonu i opeci: bušite sa udarom pravo, bez ljuljanja. U gasbetonu: bušite bez udara. U gips-karton ploči: bušite bez udara na sporim obrtajima.
5. Usisajte rupe da bi se tipl dobro zaglavio.
6. Uvucite tiplove u rupe, po potrebi ih lagano dokucajte čekićem dok ne budu u ravni sa malterom. U gips-karton ploču uvrnite

sidra prema uputstvu proizvođača.

7. Učvrstite držače, proveravajući libelom posle svakog zavrtnja.
8. Okačite policu i opterećujte je postepeno, posmatrajući da li se da se išta „pomera“.

Teške predmete (knjige, saksije) kačite na tiplove u betonu ili opeci. U gips-karton ploči pojedinačno sidro obično izdržava malu težinu, zato se držite ograničenja navedenih na ambalaži i rasporedite opterećenje na više tačaka.

Montaža televizora na zid (zidni nosač)

Nivo: srednje · Vreme: oko 1 h · Trošak: oko 1.100–3.200 RSD (nosač i tiplovi)

Zidni nosač za televizor jedan je od najčešćih kućnih projekata. Ključno je čvrsto pričvršćivanje i poštovanje nosivosti koju je naveo proizvođač nosača.

ALAT I MATERIJAL

- zidni nosač sa odgovarajućom nosivošću i VESA rasporedom prilagođenim televizoru,
- bušilica-odvijač, burgije, tiplovi i zavrtnjevi prikladni za zid (najbolje oni iz kompleta za beton ili opeku),
- libela, metar, olovka, detektor kablova,
- pomoć druge osobe pri kačenju televizora.

KORAK PO KORAK

1. Proverite da li je zid pogodan. Beton i puna opeka su bezbedni. U gips-karton ploči i gasbetonu potrebna su posebna sidra ili pričvršćivanje za potkonstrukciju, a kod velikih ekrana savet majstora.
2. Odredite visinu: sredina ekrana treba da bude otprilike u visini očiju u sedećem položaju (obično oko 100–110 cm od poda).
3. Detektorom proverite da na mestu bušenja nema kablova.
4. Prislonite ploču nosača uz zid, izravnajte je i olovkom označite rupe.
5. Izbušite rupe, usisajte ih i uvucite tiplove.
6. Učvrstite ploču za zid. Sve zavrtnjeve zatežite ravnomerno i čvrsto.
7. Učvrstite krake na poledinu televizora prema uputstvu, priključite kablove pre kačenja ako zadnja strana posle neće biti dostupna.

8. Okačite televizor zajedno sa drugom osobom, osigurajte bravicu i proverite nivo.

Nikada ne kačite televizor na nosač čija je nosivost bliska težini uređaja, niti na zid čija nosivost izaziva sumnju. U slučaju sumnje zamolite majstora za pomoć.

Uklanjanje starih fleka i mrlja sa plafona

Nivo: srednje · Vreme: oko 3 h plus sušenje · Trošak: oko 1.600–3.200 RSD

Žute ili smeđe mrlje na plafonu obično su uspomena na staru havariju kod komšije ili curenje krova. Pre krećenja fleke, uverite se da je uzrok otklonjen.

ALAT I MATERIJAL

- boja koja blokira mrlje (izolaciona, tzv. protiv fleka),
- dubinski prajmer, eventualno sredstvo protiv plesni za zidove,
- špahtla, šmirgl papir, valjak i četka,
- naočare, polumaska, folija i papirna traka za krećenje, merdevine,
- plafonska boja (bela, mat).

KORAK PO KORAK

1. Proverite da li je flek suv: dodirnite ga dlanom, a ako je površina vlažna ili se mrlja povećava, uzrok i dalje postoji. U zgradi to prijavite stambenoj zajednici ili upravniku zgrade ili komšiji iznad vas, a u kući proverite krov i oluke.
2. Zaštitite pod folijom, stavite naočare i polumasku.
3. Špahtlom sastružite boju koja se ljušti i labav malter.
4. Ako vidite plesan, tretirajte površinu sredstvom protiv plesni prema uputstvu i sačekajte.
5. Prebrusite površinu, usisajte i obrišite od prašine.
6. Nanesite dubinski prajmer i sačekajte da se osuši.
7. Prekrećite flek izolacionom bojom protiv mrlja, najbolje u dva tanka sloja sa pauzom.
8. Posle sušenja okrećite ceo plafon plafonskom bojom da biste izbegli mrlje drugačijeg sjaja.

Obična boja će „prekriti“ flek samo nakratko, a mrlja će posle nekoliko dana probiti. Izolaciona boja je ključni materijal u ovom poslu.

Krečenje bez šara

Dobro okrečen zid je 70 procenata priprema, a 30 procenata sama boja. Šare, providne mrlje i neravne ivice gotovo uvek su posledica žurbe na početku. Sledeća tri primera vode vas korak po korak od golog zida do ravnog završetka.

Priprema i gruntiranje zida pre krečenja

Nivo: lako · Vreme: oko 3 h po sobi plus sušenje · Trošak: oko 2.200–4.000 RSD

Ova faza odlučuje o krajnjem rezultatu. Zid koji je čist, ravan i zagruntiran upija boju ravnomerno i ne ostavlja mrlje.

ALAT I MATERIJAL

- folija za krečenje, papirna traka za krečenje, stare novine ili karton,
- špahtla, gotov glet, šmirgl papir P120 i P180 na bloku,
- sunder, kofa, usisivač, krpa,
- prajmer za zidove (dubinski ili prilagođen vrsti površine) i valjak ili četka,
- naočare i polumaska pri brušenju.

KORAK PO KORAK

1. Ispraznite sobu ili pomerite nameštaj na sredinu i pokrijte ga folijom. Skinite lajsne uz pod ili ih zalepite trakom.
2. Utičnice i prekidače zalepite papirnom trakom za krečenje. Kućišta ne skidajte ako niste načisto da je strujno kolo isključeno na razvodnoj tabli (više u tomu „Struja u kući – praktičan vodič“).
3. Sastružite boju koja se ljušti i labav malter, a masne mrlje operite vodom sa malo deterdženta za sudove.
4. Zašpahtlujte rupe i pukotine (vidi poglavlje o zidovima) i posle sušenja prebrusite površinu.
5. Usisajte zidove i prebrišite vlažnom krpom da uklonite prašinu. Sačekajte da se osuše.
6. Zagruntirajte celu površinu valjkom, u ćoškovima četkom. Nanosite ravnomerno, bez curenja.

7. Sačekaajte vreme sušenja navedeno na ambalaži (često nekoliko sati).

8. Tek kada se prajmer osuši, pređite na krečenje.

Najčešća greška: preskakanje gruntiranja na svežem gletu. Boja se upija neravnomerno i nastaju mrlje koje se ne mogu zamaskirati ni trećim slojem.

Krećenje zida i plafona valjkom

Nivo: lako · Vreme: oko 4–6 h po sobi plus sušenje · Trošak: oko 2.700–6.800 RSD

Ravan sloj boje zahteva odgovarajuću tehniku, a ne posebnu opremu. Krećite ovim redosledom: plafon, zatim zidovi, odozgo nadole.

ALAT I MATERIJAL

- boja za plafon (bela, mat) i boja za zidove (lateks ili akril, izaberite onu koja odgovara prostoriji),
- valjak sa kratkom ili srednjom dlakom (oko 12–18 mm), korito sa rešetkom,
- ugaona četka za ćoškovice, produžetak za valjak,
- merdevine, folija za krećenje, papirna traka za krećenje,
- naočare, stara odeća i provetravanje prostorije.

KORAK PO KORAK

1. Zaštitite pod i nameštaj folijom. Zalepite trakom ivice koje ne želite da okrećite (lajsne, štokove, kućišta utičnica).
2. Dobro promešajte boju drvenim štapićem ili mešalicom. Ako proizvođač preporučuje, razredite prvi sloj vodom.
3. Ugaonom četkom okrećite pojas širine oko 5–8 cm u ćoškovima i duž ivice plafona i lajsni.
4. Uzmite boju na valjak, iscedite višak na rešetki korita i krećite plafon od prozora ka unutrašnjosti sobe, pojasevima u jednom pravcu.
5. Posle desetak minuta i prema vremenu navedenom na ambalaži nanesite drugi sloj poprečno u odnosu na prvi.
6. Kada se plafon osuši, okrećite zidove. Počnite od pojasa uz ćoškovice i plafon, zatim nanesite boju valjkom u obliku slova „W“, a potom je izravnavajte paralelnim potezima.

7. Održavajte „mokru ivicu“: ne prekidajte rad usred zida, jer će se videti spojevi. Krećite ceo zid odjednom.
8. Nanesite drugi sloj posle vremena koje navodi proizvođač, a traku skinite pre potpunog stvrdnjavanja boje, pod uglom od 45 stepeni.

Šare nastaju uglavnom zbog premalo boje na valjku, neravnomernog pritiska i prekida u radu. Ne pritiskajte jako valjak i ne krećite iz malih komada.

Lamperija i oštre ivice sa papirnom trakom za krečenje

Nivo: srednje · Vreme: oko 4 h plus sušenje · Trošak: oko 1.600–4.000 RSD

Dve boje na jednom zidu (na primer tamniji pojas pri dnu, tzv. lamperija) ili linija dodira zida i plafona izgledaju profesionalno kada je ivica savršeno prava.

ALAT I MATERIJAL

- papirna traka za krečenje sa oštrom ivicom (za osetljive površine),
- libela ili krstasti laser, metar, olovka,
- dve boje u izabranim nijansama, ugaona četka i mali valjak,
- špahtla ili plastična kartica za pritiskanje trake,
- providni akril ili bezbojna boja za zaptivanje ivice.

KORAK PO KORAK

1. Odlučite o visini lamperije. Popularno rešenje je oko 90–110 cm od poda. Označite tačku na nekoliko mesta na zidu.
2. Povucite horizontalnu liniju libelom ili laserom i lagano je označite olovkom.
3. Okrećite prvu, svetliju boju (obično gornji deo zida) i sačekajte da se potpuno osuši (najbolje jedan dan).
4. Zalepite papirnu traku za krečenje duž linije, na strani koju ostavljate u svetloj boji. Čvrsto je pritisnite plastičnom karticom.
5. Tanko premažite ivicu trake svetlom bojom (onom koja je već na zidu) ili bezbojnim akrilom. To će zatvoriti prorez i sprečiti podlivanje druge boje.
6. Kada se taj sloj osuši, okrećite donji deo tamnijom bojom, u dva tanka sloja.

7. Skinite traku dok je boja još lagano vlažna, pod uglom, polako, odvlačeći od okrečene površine.

8. Ispravke izvedite tankom četkicom i proverite liniju na dnevnoj svetlosti.

Ne ostavljajte traku na zidu nekoliko dana. Lepak može izaći zajedno sa bojom i uništiti površinu. Ne pritiskajte traku na svežu, nesuvu boju.

Vrata i prozori

Vrata koja škripe ili neće da se zatvore i prozori kroz koje zimi duva spadaju u najiritantnije kućne kvarove. Većinu njih popravite odvijanjem, imbus ključem i malo strpljenja.

Vrata koja škripe – podmazivanje šarki

Nivo: lako · Vreme: oko 15 min · Trošak: oko 300–700 RSD

Škripa šarki obično znači da nema maziva ili da ima prljavštine u čauri. Popravka traje nekoliko minuta.

ALAT I MATERIJAL

- mazivo u spreju ili mašinsko ulje (ne sipajte jestivo ulje),
- čekić i ekser ili tanko dleto za izbijanje osovinice,
- krpica i papirni ubrusi.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite vrata i podmetnite pod njih drveni klin ili tanku knjigu da biste rasteretili šarke.
2. Pronađite šarku koja škripa, polako otvarajući i zatvarajući vrata.
3. Lagano izbijte osovinicu šarke odozdo ekserom i čekićem tako da izađe nekoliko centimetara.
4. Izvucite osovinicu sasvim i prebrišite je krpicom. Uklonite prljavštinu i rđu sitnim šmirgl papirom.
5. Nanesite tanak sloj maziva na osovinicu i vratite je na mesto.
6. Nekoliko puta pomerite vrata da se mazivo rasporedi po čauri.
7. Obrišite višak maziva koji bi mogao da isprlja odeću.
8. Kod šarki koje se ne mogu rastaviti, poprskajte mesto dodira sprejom sa slamčicom i obrišite ostatke.

Ako vrata i posle podmazivanja škripe, možda su olabavljeni zavrtnjevi u šarkama ili je štok iskrivljen. Proverite to u sledećem primeru.

Vrata koja su se spustila i struju o pod ili štok

Nivo: srednje · Vreme: oko 45 min · Trošak: oko 0–800 RSD

Kada se vrata struju o pod ili ne mogu da se zatvore, obično su krive olabavljene šarke. Retko je potrebno skraćivati vrata.

ALAT I MATERIJAL

- odvijač ili akumulatorski odvijač, libela,
- duži zavrtnjevi (oko 60–70 mm) ili čačkalice i lepak za drvo,
- olovka, tanke podloške od kartona ili plastike,
- šmirgl papir ili rende za eventualno brušenje ivice.

KORAK PO KORAK

1. Proverite gde se vrata struju. Olovkom označite tragove struganja na ivici.
2. Dote gnite sve zavrtnjeve u šarkama, kako na strani krila, tako i na strani štoka.
3. Ako se zavrtnanj vrtili u mestu, izvadite ga, ubacite u rupu nekoliko drvenih čačkalica sa lepkom, odsecite višak i ponovo ga uvrnite.
4. Za najopterećeniju gornju šarku upotrebite jedan ili dva duga zavrtnja koji dopiru do konstrukcije štoka.
5. Ako se vrata i dalje spuštaju, skinite šarku i podmetnite pod nju traku kartona ili tanku podlošku sa strane štoka.
6. Proverite rad i podesite podloške dok razmak ne bude ravnomeran po celoj visini.
7. Ako samo ivica lagano struže, zabrasite je šmirgl papirom ili rendetom, ne zaboravljajući da otkriveno drvo zaštitite bojom.
8. Proverite da li brava i kvačilo i dalje pogađaju jedno drugo.

Ne skraćujte vrata dok ne proverite šarke. Skraćivanje je nepovratno rešenje, a obično je dovoljno dotezanje.

Podešavanje PVC prozora pred zimu

Nivo: lako · Vreme: oko 30 min po prozoru · Trošak: oko 0–500 RSD

PVC prozori se mogu jače pritisnuti za zimu (manje promaje) i olabaviti za leto. To traje nekoliko minuta, a razlika se oseća odmah.

ALAT I MATERIJAL

- imbus ključ (obično 4 mm) ili odvijač,
- mazivo za okov u spreju ili mašinsko ulje,
- krpica i list papira za probu zaptivenosti.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite prozor i pronađite na okviru krila tzv. pritisne ekscentre. To su metalni elementi u obliku pečurki, obično nekoliko oko prozora.
2. Na većini ekscentara videćete urez ili imbus otvor. Okretanje u jednu stranu menja pritisak.
3. Podesite položaj „zima“ (jači pritisak) prema uputstvu proizvođača okova. Obično ga označava simbol ili crtica na ekscentru.
4. Proverite zaptivenost: stavite list papira između krila i okvira, zatvorite prozor i povucite papir. Treba da pruža osetan otpor po celom obimu.
5. Ako papir na pojedinim mestima izlazi slobodno, jače zategnite te pritisne ekscentre.
6. Podmažite pokretne elemente okova kapljicom ulja ili sprejom i nekoliko puta pomerite kvaku.
7. Ne menjajte podešavanja ako se prozor počne teško zatvarati. Vratite podešavanje za nekoliko koraka.

8. U proleće možete olabaviti pritisak da zaptivke ne bi bile preopterećene tokom leta.

Ako se prozor ne zatvara uprkos podešavanju, krilo se spušta ili staklo puca, pozovite servis za prozore. Podešavanje šarki obavljaju majstori kada krilo zahteva promenu položaja.

Zamena zaptivke na prozoru ili balkonskim vratima

Nivo: srednje · Vreme: oko 1 h po prozoru · Trošak: oko 800–2.200 RSD

Stara zaptivka očvrsne, puca i prestaje da pritiska krilo. Nova može vidljivo da poboljša udobnost i smanji buku spolja.

ALAT I MATERIJAL

- nova zaptivka prilagođena prozoru (ponesite komad stare u prodavnicu ili izmerite profil),
- makaze ili nož, krpica, denaturisani alkohol ili blago sredstvo za čišćenje,
- opciono malo lepka za gumu ili silikona na mestima čoškova.

KORAK PO KORAK

1. Izmerite obim krila i proverite vrstu profila zaptivke (širina žleba, oblik).
2. Izvadite staru zaptivku, polako je izvlačeći iz žleba od čoška.
3. Očistite žleb od prljavštine, prašine i ostataka lepka denaturisanim alkoholom ili blagim sredstvom.
4. Počnite montažu nove zaptivke od sredine jedne od stranica ili od čoška pri dnu, prema preporuci proizvođača.
5. Utiskujte zaptivku prstima u žleb, ne zatežući je. Treba da leži slobodno, jer zategnuta će se skupljati.
6. U čoškovima ostavite malu rezervu materijala i ne presecajte zaptivku ako ne morate. Savijte je u luk.
7. Spoj krajeva postavite u donji deo okvira, a mesto dodira lagano zalepite.
8. Zatvorite prozor i proverite zaptivenost papirom, kao u primeru podešavanja prozora.

Čest propust je kupovina zaptivke previše malog ili previše velikog profila.
Ponesite uzorak stare zaptivke u prodavnicu.

Zamena kvake na vratima

Nivo: lako · Vreme: oko 20 min · Trošak: oko 800–2.700 RSD

Olabavljena, istrošena ili prosto neodgovarajuća kvaka menja se bez posebnog alata. Najvažnije je izabrati odgovarajući razmak i debljinu vrata.

ALAT I MATERIJAL

- nova kvaka sa rozetnama i četvrtastim trnom,
- krstasti odvijač ili imbus (zavisno od modela),
- metar,
- ulje ili mazivo za bravu (opciono).

KORAK PO KORAK

1. Izmerite debljinu vrata i proverite da li je trn nove kvake odgovarajući (obično 8 mm, četvrtast).
2. Pronađite na staroj rozetni mali zavrtnanj ili zasun. Odvijte imbus zavrtnanj ili pritisnite zasun tankim odvijačem.
3. Skinite kvaku i rozetnu sa obe strane vrata, odvijajući zavrtnjeve za pričvršćivanje.
4. Izvadite trn iz brave zajedno sa kvakom.
5. Proverite da li brava radi glatko. Ako zapinje, upotrebite malo maziva.
6. Stavite novi trn u otvor brave, namestite rozetne i učvrstite ih zavrtnjevima.
7. Namestite kvake sa obe strane, osiguravajući ih zavrtnjem ili zasunom.
8. Proverite da li se kvaka vraća u horizontalan položaj posle pritiskanja i da li kvačilo upada u štok.

Ako se otvori za zavrtanje u novoj rozetni ne poklapaju sa starima, učvrstite rozetnu na novim mestima ili izaberite kvaku istog razmaka.

Zamena cilindra brave na vratima

Nivo: srednje · Vreme: oko 30 min · Trošak: oko 1.100–5.400 RSD

Posle gubitka ključeva, selidbe ili provale vredi zameniti cilindar. Sama brava ostaje, menja se samo „srce“ brave.

ALAT I MATERIJAL

- novi cilindar brave odgovarajuće dužine (izmerite spoljnu i unutrašnju stranu u milimetrima, npr. 30/35),
- krstasti ili ravni odvijač,
- metar ili pomično merilo.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite vrata i pronađite zavrtnj koji drži cilindar na čeonj ivici krila, u visini brave.
2. Gurnite ključ u cilindar i lagano ga okrenite tako da jezičak bude naspram zavrtnja (ako je potrebno).
3. Odvijte zavrtnj za pričvršćivanje, ali ga ne bacajte, jer će biti potreban.
4. Okrenite ključ do položaja u kome se cilindar olabavi i izvucite ga iz brave.
5. Izmerite dužinu starog cilindra sa obe strane od zavrtnja.
6. Ubacite novi cilindar, proveravajući da li jezičak brave pogađa pravo mesto i da li krajevi cilindra ne vire preterano napolje.
7. Uvrnite zavrtnj za pričvršćivanje i proverite rad ključem dok su vrata otvorena.
8. Zatvorite vrata i proverite da li ključ radi sa obe strane.

Predugačak cilindar viri i olakšava provalu, a prekratak neće raditi. Izmerite precizno. Na spoljnim vratima izaberite cilindar povećane otpornosti.

Podovi

Pod radi najviše u celoj kući, pa se škripa, ogrebotine i oštećenja pojavljuju pre ili kasnije. Mnoge od njih popravite jeftino i bez skidanja celog poda.

Laminat koji škripi

Nivo: lako · Vreme: oko 1 h · Trošak: oko 500–1.400 RSD

Laminat škripi kada se trlja jedna ploča o drugu, o lajsnu ili o neravnu podlogu. Pronalaženje izvora je pola uspeha.

ALAT I MATERIJAL

- talk, grafitni prah ili silikonsko mazivo u spreju,
- klin, komad drveta za pažljivo podizanje, gumeni čekić,
- tanak zavrtanj ili ekser (kod podova od dasaka),
- usisivač, krpica.

KORAK PO KORAK

1. Prođite polako po podu i papirnom trakom označite mesta koja škripe.
2. Proverite da li škripa dolazi od lajsne uz pod. Ako je tako, pritisnite je dlanom i vidite da li zvuk nestaje.
3. Kod škrice na spojevima ploča usipajte malo talka ili grafita u procep i prebrišite ivice krpicom.
4. Možete i ubrizgati silikonsko mazivo tankom slamčicom u procep. Obrišite višak da pod ne bi bio klizav.
5. Ako škripi ceo deo, možda nedostaje oslonac ili se podloga slegla Skinite lajsnu uz pod i proverite da ploče ne dodiruju zid.
6. Zadržite dilatacioni razmak od 8–10 mm uz zid. Ako se ploče oslanjaju na zid, lagano ih opsecite ili izvadite distancere.
7. Posle zahvata vratite lajsnu i proverite da li je škripa prestala.
8. Ako se problem vraća, to obično znači neravninu košuljice i zahteva stručnu intervenciju.

Ne zabijajte eksere u plutajući laminat. Time narušavate konstrukciju i pod prestaje slobodno da „radi“.

Zamena lajsne uz pod

Nivo: srednje · Vreme: oko 2 h po sobi · Trošak: oko 1.600–5.400 RSD

Oštećena lajsna ili ona koja odstaje od zida kvari izgled cele sobe. Nove lajsne promeniće enterijer bez velike renovacije.

ALAT I MATERIJAL

- nove lajsne (dokupite oko 10 procenata rezerve), čoškovi i poklopci,
- ugaonik, metar, testera za sečenje pod uglom od 45 stepeni sa kutijom za gerung (može se jeftino kupiti),
- montažni lepak ili zavrtnjevi i tiplovi, akrilni silikon za fugu,
- čekić, dleto ili poluga za podizanje, zaštitna daska.

KORAK PO KORAK

1. Podignite staru lajsnu dletom, podmećući pod nju zaštitnu dasku da ne oštetite zid.
2. Uklonite eksere, ostatke lepka i prašinu.
3. Izmerite dužinu zidova i opsecite lajsne. U spoljnim i unutrašnjim čoškovima secite pod uglom od 45 stepeni kutijom za gerung.
4. Proverite da li lajsna pristaje na suvo u čošku. Popravite rez šmirgl papirom ako je potrebno.
5. Nanesite montažni lepak u tačkama na oko 30 cm na poledinu lajsne ili je učvrstite zavrtnjevima u tiplovima.
6. Pritisnite lajsnu uz zid, ostavljajući mali razmak od laminata (oko 1–2 mm) za rad poda. Ne pritiskajte je uz laminat.
7. Zaptivte procep uz zid akrilom za krečenje i izravnajte prstom sa vodom i sapunom.

8. Posle sušenja zamaskirajte vidljive glave zavrtnjeva pastom ili poklopcima, okrečite ili zaštitite po potrebi.

Ne zakivajte lajsnu za laminat. Plutajući pod mora slobodno da se širi, inače počinju deformacije.

Popravka ogrebotina na laminatu i parketu

Nivo: lako · Vreme: oko 30 min · Trošak: oko 500–1.600 RSD

Sitne ogrebotine od pomeranja nameštaja zamaskiraćete voskom, flomasterom ili bojom za podove. Dublja oštećenja ne mogu se prikriti, ali se mogu ispuniti.

ALAT I MATERIJAL

- vosak za popravku ili flomaster za retuširanje u boji poda (uskладite u prodavnici sa uzorkom),
- plastična kartica ili špatula, gumena špahtla,
- krpica, šmirgl papir P240–P320 (samo za masivno drvo),
- lak ili ulje za parket (ako se radi o parketu).

KORAK PO KORAK

1. Očistite ogrebano mesto vlažnom krpicom i osušite.
2. Za sitnu ogrebotinu na laminatu prođite preko nje flomasterom za retuširanje u pravcu žica i obrišite višak krpicom.
3. Kod dubljih ogrebotina zagrejte voštanu bojicu u dlanu i utisnite je u ogrebotinu, ispunjavajući oštećenje.
4. Skinite višak plastičnom karticom, držeći je pod pravim uglom prema podu.
5. Prebrišite mesto mekom krpicom da nestane sloj voska na površini.
6. Kod lakiranog parketa lagano prebrusite ogrebotinu papirom P240, usisajte i nanosite tanak sloj laka koji odgovara postojećem.
7. Kod uljenog parketa utrljajte ulje u ogrebotinu krpicom i skinite višak posle nekoliko minuta.
8. Sačekajte potpuno sušenje i proverite boju na dnevnoj svetlosti.

Ubuduće nalepите filcane podloške ispod nogu stolica i stolova. To je najjeftiniji način da pod zadrži izgled godinama.

Obnavljanje fuga između podnih pločica

Nivo: srednje · Vreme: oko 3–4 h za nekoliko m² · Trošak: oko 1.100–3.200 RSD

Potamnela, napukla ili izdrobljena fuga kvari čak i najlepše pločice. Zamena fuge preobraziće izgled poda i zaštitice ga od vlage.

ALAT I MATERIJAL

- strugač ili alat za uklanjanje fuga, eventualno multitul,
- nova cementna fuga (boja prilagođena pločicama), gumena špahtla za fugovanje, sunder i kofa sa vodom,
- usisivač, naočare i maska protiv prašine,
- impregnator za fuge (opciono).

KORAK PO KORAK

1. Stavite naočare i masku. Strugačem uklonite staru fugu na dubinu od najmanje 2–3 mm, ne dodirujući ivice pločica.
2. Usisajte procepe i prebrišite pločice vlažnim sunderom.
3. Izmešajte fugu sa vodom prema ambalaži. Smesa treba da bude gusta i glatka, bez grudvica.
4. Nanesite fugu gumenom špahtlom pod uglom od 45 stepeni u odnosu na pravac fuga, utiskujući je u procepe.
5. Posle desetak minuta skinite višak fuge sa površine pločica sunderom, lagano vlažnim, ne mokrim.
6. Posle nekoliko sati operite pločice i uklonite cementnu izmaglicu mekom krpicom.
7. Sačekajte 24–72 sata (prema ambalaži) pre intenzivnog korišćenja.
8. Posle potpunog očvršćavanja možete impregnirati fuge da biste ih zaštitili od prljanja.

Ne preskačite čiščenje stare fuge. Nova fuga položena na prljav ili preveše plitak sloj otpada posle nekoliko meseci.

Kuhinja i kupatilo

Kuhinja i kupatilo su prostorije u kojima se vlaga i intenzivno korišćenje brzo osete. U nastavku je pet projekata koji spasavaju izgled i zaptivenost, a koštaju samo nekoliko stotina dinara za tubu silikona ili šarku.

Popravke vodoinstalacija, kao što su slavina koja curi ili sifon, naći ćete u tomu „Vodoinstalacije u kući – nezaobilazan vodič“.

Zamena silikona oko kade ili tuš kade

Nivo: srednje · Vreme: oko 1,5 h plus sušenje · Trošak: oko 700–1.400 RSD

Silikon koji je pocrneo, odlepio se ili ima plesan propušta vodu ispod kade. Zamena je jedan od najisplativijih kućnih projekata.

ALAT I MATERIJAL

- sanitarni silikon sa dodatkom protiv gljivica, pištolj za silikon,
- nožić ili strugač za uklanjanje starog silikona, tečnost za uklanjanje silikona,
- papirna traka za krečenje, denaturisani alkohol ili odmašćivač, krpica,
- nitrilne rukavice, voda sa deterdžentom za sudove u raspršivaču.

KORAK PO KORAK

1. Uklonite stari silikon nožićem, sečući duž obe ivice, i izvucite ga u celini. Ostatke sastružite strugačem.
2. Očistite procep od prašine i plesni, prebrišite denaturisanim alkoholom i osušite. Površine moraju biti potpuno suve.
3. Zalepите papirnom trakom pločice i ivicu kade sa obe strane procepa, ostavljajući uski pojas od oko 3–4 mm.
4. Napunite kadu vodom do polovine. Tako se silikon nanosi u procep onakav kakav će biti pod opterećenjem (težina vode će ga raširiti do pravog razmera).
5. Presecite vrh tube pod uglom od 45 stepeni tako da otvor bude malo uži od procepa.
6. Nanesite silikon jednim neprekidnim pokretom, utiskujući ga u procep.
7. Poprskajte silikon vodom sa deterdžentom, izravnavajte prstom u rukavici ili špahtlom za silikon i odmah skinite traku pod

uglom.

8. Ne koristite kadu onoliko dugo koliko je navedeno na ambalaži (obično 24 sata), a tek posle toga ispustite vodu.

Ne nanosite novi silikon preko starog niti na vlažnu površinu. Neće se održati, a ispod će se brzo pojaviti plesan.

Podešavanje fronta kuhinjskih elemenata

Nivo: lako · Vreme: oko 15 min po elementu · Trošak: 0 RSD

Krive, ispupčene ili međusobno zapinjuće frontove popravite sa nekoliko okreta odvijača. Moderne šarke imaju tri zavrtnja za podešavanje.

ALAT I MATERIJAL

- krstasti ili ravni odvijač (zavisno od šarke),
- libela ili dugačak lenjir,
- komad papirne trake za označavanje.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite vratanca i pogledajte šarku. Obično na njoj ima dva ili tri zavrtnja za podešavanje i zavrtnji za pričvršćivanje za korpus.
2. Zavrtanj bliže vratancima obično podešava širinu raspora (napred–nazad ili levo–desno) uz bočnu ivicu.
3. Zavrtanj u sredini šarke pomera front dublje u korpus ili ka spolja.
4. Zavrtnji na montažnoj ploči pomeraju front gore i dole, posle otpuštanja zavrtnjeva za pričvršćivanje.
5. Podešavajte malim koracima (pola okreta) i posle svake promene zatvorite vratanca, proveravajući ravnomernost raspora.
6. Izravnajte raspore između susednih frontova na oko 2–3 mm. Libelom postavite gornju ivicu u istu liniju.
7. Kada završite, dategnite zavrtnje za pričvršćivanje šarke za korpus.
8. Proverite da li se vratanca zatvaraju bez otpora i da li se ne udaraju jedna o druga.

Ne zatežite zavrtnje za podešavanje na silu. Navoj u iverici lako se čupa. Ako front ne drži, pogledajte sledeći primer o zameni šarki.

Zamena šarke na elementu od iverice

Nivo: srednje · Vreme: oko 45 min · Trošak: oko 300–800 RSD

Šarka iščupana iz ploče ili istrošena opruga u čaši čini da vratanca više ili se sama otvaraju. Zamena je jednostavna, ali zahteva preciznost.

ALAT I MATERIJAL

- nova lončasta šarka za nameštaj (uskладite tip montaže: naležuća, uvučena, poluuvučena),
- zavrtnjevi za ivericu (dužina zavisi od debljine ploče, obično 16–20 mm),
- akumulatorski odvijač ili odvijač, metar, olovka,
- lepak za drvo i čačkalice (za popravku iščupanih rupa),
- burgija fi 35 mm i bušilica, ako morate da napravite novu rupu za čašu.

KORAK PO KORAK

1. Skinite vratanca sa šarki. Obično je dovoljno povući zasun (klips) ili odvijati zavrtnjeve sa montažne ploče.
2. Odvijte staru šarku sa fronta. Proverite stanje rupa u ploči: ako su proširene, ispunite ih lepkom i sa nekoliko čačkalica.
3. Kada se lepak osuši, odsecite višak čačkalica nožićem. Nastaće čvrsto ležište za zavrtnanj.
4. Prilignite novu šarku uz front na isto mesto kao stara i označite tačke olovkom. Po potrebi izbušite nove rupe za čašu.
5. Učvrstite šarku za front, ne zatežući zavrtnjeve do kraja.
6. Montirajte montažnu ploču na korpus na istoj visini kao ranije.
7. Okačite vratanca, podesite položaj i dotegnite sve zavrtnjeve.

8. Proverite da li se vratanca zatvaraju glatko i da li su raspori ravnomerni.

Izaberite šarku istog tipa kao ostale na elementu. Mešanje sistema čini da se vratanca neravnomerno zatvaraju. Za teške frontove upotrebite ojačane šarke.

Dopuna i čišćenje fuga u kupatilu

Nivo: lako · Vreme: oko 2 h · Trošak: oko 800–2.200 RSD

Tamne, požutele fuge na zidu i u tuš kabini ne moraju značiti potpunu zamenu pločica. Često je dovoljno temeljno čišćenje i sitne dopune.

ALAT I MATERIJAL

- četkica za fuge ili stara četkica za zube,
- sredstvo za čišćenje fuga ili soda bikarbona sa vodom,
- gotova ili cementna fuga u boji sličnoj postojećoj,
- strugač, gumena špahtla za fugovanje, sunđer, rukavice,
- ventilacija ili otvoren prozor.

KORAK PO KORAK

1. Provetrite kupatilo. Stavite rukavice, a sredstva za čišćenje koristite prema etiketi i nikada ih međusobno ne mešajte.
2. Nanesite sredstvo ili pastu od sode na fuge i ostavite nekoliko minuta.
3. Izribajte fuge četkicom, zatim isperite toplom vodom i obrišite do suva.
4. Procenite stanje fuga. Ako su izdrobljene ili nedostaju komadi, izdubite ta mesta strugačem na dubinu od oko 2 mm.
5. Usisajte procepe i prebrišite vlažnim sunđerom.
6. Utisnite novu fugu gumenom špahtlom ili prstom u rukavici u oštećenja i izravnajte.
7. Posle desetak minuta skinite višak sunđerom i očistite pločice.
8. Posle potpunog vezivanja impregnirajte fuge da biste ograničili upijanje vode i prljavštine.

Ne koristite oštre alate za ribanje fuga na mestima gde ima procepa, jer ćete uništiti ivice pločica. Redovno provetravanje je najbolja zaštita od tamnjenja fuga.

Uklanjanje plesni sa silikona i fuga

Nivo: lako · Vreme: oko 1 h · Trošak: oko 400–1.100 RSD

Crna plesan u kupatilu pojavljuje se tamo gde ima vlage i slabe ventilacije. Uklonite je, ali trajan efekat zavisi od promene uslova.

ALAT I MATERIJAL

- sredstvo za uklanjanje plesni (protiv gljivica) ili alkoholno sirće u raspršivaču,
- četka, sunđer, krpe, rukavice, naočare,
- maska protiv prašine ili polumaska,
- novi sanitarni silikon, kada plesan prodire duboko.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite prozor, uključite ventilaciju i stavite rukavice, naočare i masku.
2. Poprskajte zahvaćena mesta sredstvom protiv gljivica i sačekajte vreme iz uputstva (obično 10–30 minuta).
3. Izribajte četkom, pazeći da ne raznosite spore.
4. Isperite toplom vodom i obrišite do suva čistom krpom.
5. Proverite silikon. Ako su mrlje unutar mase i ne nestaju, zamenite silikon prema postupku sa početka ovog poglavlja.
6. Posle zahvata dobro osušite mesto, najbolje provetravajući prostoriju nekoliko sati.
7. Posle svakog tuširanja brišite zidove skidačem vode i ostavljajte vrata ili prozor odškrinute.
8. Ako se plesan vraća uprkos ovim zahvatima, proverite ventilaciju i mogući izvor vlage (opisano u sledećem poglavlju).

Nikada ne mešajte sredstva za uklanjanje plesni sa sirćetom niti sa drugim sredstvima za čišćenje. Neke kombinacije oslobađaju štetne pare.

Vlaga, toplota i štednja energije

Vlaga, promaja i hladni zidovi su trio koji smanjuje udobnost i podiže račune. Dobra vest: mnoge probleme rešićete jeftino ako shvatite odakle potiču.

Odakle dolazi vlaga? Najčešće iz svakodnevnog života: kuvanja, pranja, sušenja veša i disanja. Topao vazduh sadrži više vodene pare, a kada dođe do hladnog zida ili prozora, para se kondenzuje u vodu. Ako je ventilacija slaba, vlaga ostaje u prostoriji.

Zaptivanje promaje kod vrata i prozora

Nivo: lako · Vreme: oko 1–2 h · Trošak: oko 800–2.700 RSD

Promaja znači nepotrebne gubitke toplote. Jednostavne samolepljive zaptivke i pragovske četke poboljšaće udobnost već prve zime.

ALAT I MATERIJAL

- samolepljiva zaptivka (gumena ili penasta) za vrata i prozore,
- četka ili pragovska lajsna za vrata,
- makaze, metar, denaturisani alkohol, krpica,
- list papira ili upaljena sveća (oprezno) za otkrivanje promaje.

KORAK PO KORAK

1. Pronađite nezaptivena mesta: stavite list papira u procep zatvorenih vrata ili prozora. Ako izlazi bez otpora, to mesto je nezaptiveno.
2. Izmerite delove koje treba zaptiti i opsecite zaptivku sa malom rezervom.
3. Očistite površine denaturisanim alkoholom i osušite. Lepak se ne drži na prljavštini i vlazi.
4. Skinite papir sa zaptivke i zalepite je ravno, bez zatezanja, pritiskajući prstima.
5. U čoškovima približite krajeve zaptivki, izbegavajući praznine.
6. Na ulazna vrata postavite pragovsku lajsnu ili četku na donju ivicu krila, učvršćujući zavrtnjevima.
7. Zatvorite vrata i proverite da li pritiskaju zaptivku bez preteranog otpora.
8. Ponovite probu sa papirom da potvrdite zaptivenost.

Zaptivajući prozore, ne zatvarajte potpuno ventilaciju. Prostorije moraju imati dotok svežeg vazduha. Ventilacioni otvori u okvirima prozora pomažu da se održi ravnoteža.

Plesan u ćoškovima spoljnih zidova

Nivo: srednje · Vreme: oko 3 h plus sušenje · Trošak: oko 1.600–4.000 RSD

Ćoškovi spoljnih zidova su hladniji od ostatka prostorije, zato se upravo tamo kondenzuje vodena para i razvija plesan. Treba ukloniti posledicu i ograničiti uzrok.

ALAT I MATERIJAL

- sredstvo protiv gljivica za zidove, sunđer, četka, kofa,
- strugač, šmirgl papir, naočare, polumaska, rukavice,
- prajmer protiv gljivica, boja otporna na vlagu (za kupatila i kuhinje),
- higrometar za merenje vlažnosti vazduha (košta oko 400–1.100 RSD).

KORAK PO KORAK

1. Stavite zaštitu: naočare, polumasku i rukavice. Provetrite prostoriju.
2. Sastružite zahvaćenu boju i labav malter strugačem. Ako plesan prodire duboko ili se malter mrvi, posavetujte se sa majstorom.
3. Nanesite sredstvo protiv gljivica prema uputstvu i sačekajte navedeno vreme.
4. Izribajte površinu, isperite vodom i ostavite zid da se temeljno osuši (čak i nekoliko dana).
5. Nanesite prajmer protiv gljivica, a zatim dva sloja boje otporne na plesan.
6. Odmaknite nameštaj od hladnih zidova nekoliko centimetara da bi vazduh mogao da kruži.
7. Kontrolišite vlažnost higrometrom. Preporučena vrednost u stanu je obično oko 40–60 procenata.

8. Obratite pažnju na provetravanje: nekoliko puta dnevno po 5–10 minuta sa širom otvorenim prozorima (tzv. provetravanje propuhom).

Ako se plesan vraća uprkos ovim merama, uzrok mogu biti toplotni mostovi ili vlaga spolja (curenje, ovlaženi temelj). Tada je potrebna dijagnoza majstora.

Poboljšanje prirodne ventilacije u stanu u zgradi

Nivo: lako · Vreme: oko 1 h · Trošak: oko 800–4.000 RSD

U većini zgrada ventilacija radi prirodno: vazduh izlazi kroz rešetke u kuhinji i kupatilu, a ulazi kroz neizolovana mesta i ventilacione otvore. Kada ventilacija zakaže, vlaga ostaje u stanu.

ALAT I MATERIJAL

- list papira ili tanka maramica za proveru promaje,
- odvijač, usisivač sa uskim nastavkom, krpica,
- nove ventilacione rešetke ili prozorski ventilacioni otvori (opciono),
- lestve ili tabure za doseganje rešetke.

KORAK PO KORAK

1. Pri zatvorenim prozorima prislonite list papira uz ventilacionu rešetku. Ako se zalepi za nju, promaja radi. Ako pada ili se ne pomera, postoji problem.
2. Skinite rešetku, usisavajući prašinu i paučinu. Očistite i vidljivi deo kanala.
3. Proverite da rešetka nije zaklonjena elementima nameštaja. Rešetka mora imati slobodan protok.
4. Uverite se da u prostorije dolazi vazduh: odškrinite prozor ili proverite ventilacione otvore u okvirima prozora.
5. Ako zaptiveni prozori blokiraju dotok vazduha, ugradite prozorske ventilacione otvore ili ostavite jedan prozor odškrinut preko noći.
6. Ne priključujte kuhinjsku napu direktno na kanal prirodne ventilacije bez dogovora sa upravnikom zgrade. Koristite napu sa filterom ili samo u skladu sa propisima.

7. Ako je kanal zapušten ili je povratni tok stalni problem, prijavite to stambenoj zajednici ili upravniku zgrade. Dimničar može proveriti kanale.
8. Održavajte naviku provetravanja propuhom i izbegavajte sušenje velike količine veša u zatvorenim prostorijama.

Ne prepravljajte samostalno ventilacione kanale u zgradi i ne ugrađujte ventilatore u rešetke bez saglasnosti upravnika. To može poremetiti ventilaciju cele vertikale.

Nameštaj i sitne popravke

Klimava stolica, odlepljena ivica elementa, ručka koja je ostala u šaci. Umesto da bacite komad nameštaja, obično su dovoljni lepak, zavrtanj i malo strpljenja. Ovo poglavlje sakuplja četiri primera koji dobro dođu u svakom domu.

Popravka klimave stolice ili stola

Nivo: lako · Vreme: oko 30 min plus sušenje lepka · Trošak: oko 400–800 RSD

Stolica se najčešće klima jer su se spojevi u drvenim nogama olabavili. Stolarski lepak i stega vratiće joj stabilnost.

ALAT I MATERIJAL

- lepak za drvo (vodootporan ili klasičan stolarski),
- stolarska stega ili zatezna traka, gumeni čekić,
- šmirgl papir, krpica, čačkalice,
- zavrtnjevi i ugaonici za nameštaj (kod većih procepa).

KORAK PO KORAK

1. Okrenite stolicu i proverite koji se spojevi pomeraju. Protresite svaku nogu posebno.
2. Razdvojite olabavljen spoj, pažljivo izvlačeći tipl ili nogu gumenim čekićem.
3. Sastružite stari lepak i prljavštinu šmirgl papirom. Površine moraju biti čiste i suve.
4. Ako je otvor previše labav, omotajte tipl tankim slojem čačkalica ili trakom sa lepkom da biste povećali njegovu debljinu.
5. Nanesite lepak ravnomerno na tipl i unutrašnju stranu otvora.
6. Sastavite spoj i stegnite stegom, brišući iscureli lepak vlažnom krpicom.
7. Ostavite da se suši onoliko koliko je navedeno na ambalaži, obično nekoliko sati, a najbolje celu noć.
8. Po potrebi ojačajte čoškove ugaonicima za nameštaj sa donje strane sedišta.

Ne koristite stolicu dok se lepak potpuno ne veže. Prerano opterećenje slabi spoj i popravka se može ponavljati.

Popravka odlepljene folije ili kant trake na elementu

Nivo: lako · Vreme: oko 30 min plus sušenje · Trošak: oko 300–900 RSD

Odlepljena ivica ploče izgleda neugledno i ubrzava upijanje vlage. Može se zalepiti bez zamene celog fronta.

ALAT I MATERIJAL

- kontaktni lepak ili lepak za furnir, eventualno gotova kant traka sa termolepkom,
- pegla ili fen (za kant traku sa termolepkom), pamučna krpa,
- nožić, šmirgl papir, papirna traka za krečenje,
- stega ili teška knjiga za pritisak.

KORAK PO KORAK

1. Odignite odlepljeni deo folije i očistite ivicu ploče od prašine i starog lepka.
2. Ako kant traka ima termolepak, prislonite je nazad, prekrijte krpom i pređite toplom peglom (srednja temperatura, bez pare).
3. U suprotnom nanesite tanak sloj kontaktnog lepka na obe površine i sačekajte nekoliko minuta, dok lepak „posivi“.
4. Pritisnite foliju uz ploču i čvrsto držite, npr. stegom ili trakom.
5. Eventualni višak lepka obrišite krpom ili ga uklonite nožićem posle sušenja.
6. Sačekajte preporučeno vreme očvršćavanja (često sat ili duže) pre opterećivanja nameštaja.
7. Ako se deo kant trake raspao, opsecite i dokupite odgovarajuću traku sa lepkom.
8. Lagano prebrusite ivicu sitnozrnim papirom da ne bi povređivala ruke.

Kontaktni lepak hvata odmah po pritisku, zato tačno postavite foliju pre prvog dodira. Kasnije ispravke nisu moguće.

Zamena ručke i popravka iščupane rupe u nameštaju

Nivo: lako · Vreme: oko 30 min plus sušenje · Trošak: oko 300–1.100 RSD

Ručke se čupaju iz iverice kada je navoj istrošen. Umesto zamene celog fronta, popravićete ležište tiplom i lepkom.

ALAT I MATERIJAL

- nova ručka istog razmaka otvora (izmerite od sredine do sredine zavrtnjeva),
- lepak za drvo ili epoksidna smola, čačkalice ili drveni tiplovi,
- bušilica i burgija prečnika sličnog tiplu,
- nožić, šmirgl papir, odvijač.

KORAK PO KORAK

1. Odvijte staru ručku i proverite stanje rupa. Ako je navoj iščupan, rupu treba popraviti.
2. Ispunite rupu lepkom i utisnite u nju nekoliko čačkalica ili drveni tipl sličnog prečnika.
3. Sačekajte da se lepak osuši, prema ambalaži.
4. Odsecite štrčeće delove nožićem u ravni sa površinom fronta.
5. Na mestu rupe izbušite tanku pilot rupu burgijom malo manjom od zavrtnja.
6. Učvrstite novu ručku sa podloškom ili oprugastom podloškom, zatežući nežno, ali čvrsto.
7. Ako nova ručka ima drugi razmak, označite nove rupe, zatvorite stare rupe masom za drvo i prebrusite.
8. Proverite da ručka nema zazora i da se front pri pritiskanju pomera glatko.

Ne zatežite zavrtnjeve na silu u iverici. Prevelik obrtni moment odmah uništava navoj. Upotrebite zavrtnanj odgovarajuće dužine da ne probijete front.

Popravka fioke koja zapinje

Nivo: srednje · Vreme: oko 45 min · Trošak: oko 300–1.400 RSD

Fioka koja se teško otvara ili ispada iz vodilica zahteva podešavanje ili zamenu vodilica. Obično je stvar u olabavljenim zavrtnjevima ili prljavštini.

ALAT I MATERIJAL

- odvijač ili akumulatorski odvijač, libela,
- nove vodilice (ako su stare istrošene), silikonsko mazivo ili vosak,
- krpica, usisivač, olovka, metar.

KORAK PO KORAK

1. Izvadite fioku iz korpusa. Obično je treba podići i odgurnuti poluge za oslobađanje sa strana.
2. Proverite vodilice: da li su čiste, ravne i čvrsto pričvršćene za korpus i fioku.
3. Usisajte šinu i uklonite nečistoće, prebrišite je krpicom.
4. Dotegnite olabavljene zavrtnjeve. Ako su rupe proširene, upotrebite veće zavrtnjeve ili popravku lepkom i čačkalicama.
5. Proverite da li su vodilice sa obe strane postavljene na istoj visini i paralelno, koristeći libelu.
6. Podmažite točkiće i šine silikonskim mazivom ili voskom. Ne koristite masno ulje koje skuplja prašinu.
7. Gurnite fioku na mesto, podesite položaj fronta ako vodilice imaju zavrtnje za podešavanje.
8. Isprobajte nekoliko puta i proverite da li se fioka izvlači ravnomerno, bez zapinjanja.

Ako su vodilice savijene, sa uništenim točkicama ili potpuno izlizane, zamenite ih novim iste dužine. Izaberite nosivost prilagođenu sadržaju fioke.

Plan održavanja doma za celu godinu i najčešće greške početnika

Najjeftinija popravka je ona koju ne treba raditi. Nekoliko kratkih pregleda tokom godine otkriva sitne kvarove pre nego što izrastu u skupe probleme. Kalendar u nastavku možete odštampati i okačiti u ormanu sa alatom.

Kalendar održavanja

Mesec / sezona	Šta proveriti i uraditi
Januar	Proverite vlažnost vazduha i čoškove spoljnih zidova zbog plesni. Provetravajte propuhom nekoliko puta dnevno.
Februar	Proverite zaptivke prozora i vrata, kontrolišite promaju. Proverite stanje silikona u kupatilu i kod sudopere.
Mart	Posle zime pregledajte zidove i plafone zbog fleka i pukotina. Odzračite radijatore ako su hladni pri vrhu (više u tomu o vodoinstalacijama).
April	Prolećno spremanje: operite prozore i podmažite okov. Olabavite pritisak PVC prozora za letnju sezonu.
Maj	Proverite balkon, terasu i fasadu kuće. Pregledajte oluke i spoljne klupice. Najbolje vreme za krečenje.
Jun	Proverite šarke elemenata i vrata, podesite frontove. Podmažite vodilice fioka.
Jul	Kontrolišite ventilaciju i rešetke. Pobrinite se za provetravanje prostorija zagrejanih tokom vrućina.
Avgust	Proverite fuge i silikon u kupatilu i kuhinji. Dobar trenutak za sitne renovacije kada je toplo i suvo.
Septembar	Pripremite dom za zimu: očistite oluke, proverite krov i dimnjake (u porodičnoj kući). Kontrola zaptivki prozora i vrata.

Mesec / sezona	Šta proveriti i uraditi
Oktobar	Postavite PVC prozore u zimski položaj (jači pritisak). Proverite radijatore i termostate. Dopunite zaptivke.
Novembar	Proverite izolaciju ulaznih vrata, dodajte pragovsku lajsnu. Proverite detektore dima i ugljen-monoksida, ako ih imate.
Decembar	Pregledajte kućni alat za popravke i dopunite zalihe: silikon, lepak, zavrtnejeve. Proverite zalihi boje za ispravke.
Jednom u tri meseca	Očistite ventilacione rešetke, proverite rad zapornih ventila za vodu, testirajte diferencijalne zaštitne sklopke (FID) dugmetom TEST.
Jednom godišnje	Planirajte pregled gasne instalacije i dimnjaka (obaveze vlasnika proizlaze iz propisa, zato proverite aktuelne preporuke kod upravnika zgrade ili majstora).

Savet: podesite u telefonu ponavljajuće podsetnike: „pregled zaptivki“ u oktobru i „silikon u kupatilu“ u februaru i avgustu. Dva minuta pripreme uštedeće mnogo sati popravki.

Dnevnik doma

Beležite u svesku ili u telefon šta i kada popravljate, koja je boja korišćena (njena nijansa i broj), koju veličinu ima zaptivka prozora ili cilindar brave. Posle godinu dana imaćete sopstveni priručnik svog doma, a pri sledećoj popravci uštedećete dosta vremena na traženju i uparivanju.

Najčešće greške početnika

1. **Bušenje bez provere šta je u zidu.** Kabl ili cev skrivena ispod maltera može sitnu popravku pretvoriti u havariju. Uvek koristite detektor i držite se dalje od okoline utičnica i prekidača.

2. **Pogrešan tipl za vrstu zida.** Tipl za beton u gips-karton ploči prosto ispada. Pre bušenja rupe utvrdite od čega je zid.
3. **Preskakanje gruntiranja.** Boja nanescna na negruntirani glet upija se neravnomerno i daje mrlje. Prajmer košta malo, a pravi ogromnu razliku.
4. **Žurba pri sušenju.** Masa za špahtlanje, lepak, fuga i silikon imaju vremena vezivanja koja navodi proizvođač. Njihovo skraćivanje završava se pukotinama i otpadanjem.
5. **Silikon nanet na prljavu ili vlažnu površinu.** Neće se vezati za podlogu i brzo će se odlepiti. Odmastite i osušite procep.
6. **Previše debeo sloj mase za špahtlanje ili boje.** Umesto jednog debelog bolja su dva tanka. Rezultat je ravniji i trajniji.
7. **Nedostatak lične zaštite.** Naočare, maska i rukavice oduzmu minut, a štite zdravlje. Prašina od gipsa i starih boja štetna je za pluća.
8. **Jeftine, tupe burgije i alat.** Obeshrabruju pri radu i kvare materijal. Bolje je kupiti manje, ali kvalitetno.
9. **Popravka simptoma umesto uzroka.** Krećenje fleke bez otklanjanja curenja ili plesni bez poboljšanja ventilacije je gubitak vremena i novca.
10. **Prekoračenje sopstvenih nadležnosti.** Gasna instalacija, razvodna tabla i noseći zidovi su poslovi za ovlašćene majstore. Odustanite kada sumnjate da ćete se bezbedno snaći.
11. **Nedostatak pripreme mesta rada.** Nezaštićen pod, nameštaj na dohvrat boje i razbacan alat su jednostavan recept za dodatno čišćenje i nezgode.
12. **Kupovina materijala „od oka“.** Izmerite dvaput pre kupovine lajsni, zaptivki, cilindra ili šarki. Ponesite u prodavnicu fotografiju ili uzorak stare komponente.

13. **Prejako zatezanje zavrtnjeva.** Naročito u iverici, drvetu i plastici. Navoj se čupa u delu sekunde. Podesite spojnicu odvijača na nizak moment.

Zapamtite: svaki majstor je nekada bio početnik. Prva popravka uvek zahteva više vremena, ali sledeće idu sve brže. Ovaj priručnik treba da vam da hrabrosti da počnete.

Šta dalje

Ako želite da napravite korak dalje, posegnite za ostalim tomovima paketa. „Struja u kući – praktičan vodič“ pokazaće kako bezbedno zameniti utičnicu, prekidač i rasvetno telo i kada pozvati ovlašćenog električara. „Vodoinstalacije u kući – nezaobilazan vodič“ objasniće kako popraviti slavinu koja curi, odvod i vodokotlić. Zajedno sa ovim tomom čine kompletan set za samostalnu brigu o domu.