

Manuál údržby – lavičky z recyklovaného betonu s akátovými sedáky

Cementum · Sep 30, 2026

Úvod

Lavičky potřebují minimální údržbu: betonové části stačí 2× ročně omýt vodou, akátové sedáky jednou ročně obnovit lazurou.

Betonové části jsou vyrobeny z recyklovaného betonu bez přírodního kameniva. Beton je mrazuvzdorný a jeho užitné vlastnosti odpovídají běžnému betonu. Jako každý neošetřený beton je ale mírně nasákavý, takže na něm ulpívají organické nečistoty (tráva, listí, řasy).

Sedáky jsou z akátového dřeva ošetřené systémem Purlet: fungicidní impregnací Purlet W150 a tónovanou tenkovrstvou vodouředitelnou lazurou Purlet W260 v odstínu T020 (dle vzorkovnice Purlet S210). Tenkovrstvá lazura proniká do dřeva a nevytváří silný film. Je proto prodyšná, ale na slunci a dešti se postupně opotřebovává a je nutné ji pravidelně obnovovat. Obnova lazury je běžná údržba, ne oprava vady.

Betonové části: běžná údržba

Betonové části čistěte vodou a měkkým kartáčem, nejlépe na jaře a na podzim a vždy, když se objeví viditelné znečištění.

1. Odstraňte hrubé nečistoty (listí, posekanou travu, písek) smetákem nebo kartáčem.
2. Beton navlhčete a omyjte vodou s pH neutrálním čisticím prostředkem. Použijte měkký nebo středně tvrdý kartáč z umělých vláken.
3. Opláchněte čistou vodou. Tlakový čistič lze použít s plochou tryskou ze vzdálenosti nejméně 30 cm; dřevěné sedáky jím neostříkujte.
4. Olejové a mastné skvrny odstraňte co nejdříve odmašťovačem pro minerální povrchy (např. Guard Cleaner Degreaser).

Výkvěty (bílé skvrny od solí) jsou u betonu přirozené, nesnižují jeho kvalitu a časem se samy vymyjí deštěm. Pokud je chcete odstranit dříve, použijte odstraňovač výkvětů určený pro beton (např. Guard Remover Eco).

Znečištění od trávy při sečení

Zelené zbarvení spodní části laviček způsobuje šťáva z posekané trávy. Čerstvé skvrny se dají snadno smýt, zaschlé se zažírají do pórů betonu, proto je důležité čistit hned po sečení.

Odstranění

1. **Hned po sečení** (do několika hodin) ometejte posekanou travu a místo opláchněte vodou s měkkým kartáčem. Čerstvé skvrny tak zmizí téměř beze stop.
2. **Zaschlé skvrny** omyjte vodou s pH neutrálním čisticím prostředkem a kartáčem, případně tlakovou vodou s plochou tryskou.
3. **Odolné organické skvrny** lze lokálně ošetřit odstraňovačem organických skvrn GuardWash Express. Nanáší se neředěný, nechá se působit 30–45 minut a pak se důkladně opláchne vodou.

Upozornění k GuardWash Express: přípravek obsahuje chlornan sodný. Nesmí zasáhnout dřevěné sedáky a kovové prvky (zakryjte je fólií), nesmí se dostat na trávník ani do odtoků. Nikdy jej nemíchejte s jinými čisticími prostředky nebo kyselinami. Pracujte v rukavicích a brýlích a nejdříve ho vyzkoušejte na malé, méně viditelné ploše.

Prevence

- **Směr výhozu sekačky** nastavte od lavičky, případně u laviček sekejte s košem nebo s mulčováním.
- **Okolí laviček** dosekávejte strunovou sekačkou s ochranným krytem a strunou vedenou od betonu, ne proti němu.
- **Pás kolem laviček** o šířce cca 20–30 cm vysypaný kačírkem nebo vydlážděný (tzv. sekací lem) zabrání kontaktu trávy s betonem úplně. Je to nejúčinnější řešení.
- **Impregnace betonu** (viz další kapitola) omezí vsakování šťávy do pórů, takže skvrny jdou mnohem snadněji smýt.

Ochranná impregnace betonu

Pro dlouhodobou ochranu doporučujeme betonové části ošetřit neviditelnou impregnací **ProtectGuard®**. Odpuzuje vodu, oleje, nečistoty i graffiti, nemění vzhled ani barvu betonu a její účinnost je 10 let.

- **Spotřeba:** cca 5 m² z 1 litru na betonu.
- **Příprava:** beton musí být čistý, suchý a bez prachu. Po mytí vodou nebo čisticí chemií nechte povrch 24–48 hodin vyschnout.

- **Aplikace:** neředěný přípravek nanášejte štětcem, válečkem nebo nízkotlakým postřikovačem do nasycení, v 1 vrstvě nebo ve 2 vrstvách „mokrě do mokrého“. Svislé plochy nanášejte zdola nahoru. Kaluže setřete před zaschnutím.
- **Počasí:** 6 hodin po aplikaci nesmí pršet. Povrch schne 24 hodin, plné ochrany dosáhne za 7 dní. Aplikujte při teplotě cca 5–25 °C.
- **Dřevo:** impregnace je určena na beton, sedáky při aplikaci zakryjte.

Přípravek je na vodní bázi, bez rozpouštědel a zdravotně nezávadný. Nářadí po práci omyjte vodou.

Dřevěné sedáky z akátu

Lazuru na sedácích obnovujte **1× ročně, ideálně na jaře** (duben–květen). Na sedací ploše, kterou nejvíc zatěžuje slunce, déšť a oděr, může být potřeba i častější obnova.

Co je přirozené chování dřeva

- **Šednutí** povrchu vlivem UV záření, pokud lazura není včas obnovena.
- **Drobné povrchové trhlinky** a mírné pohyby dřeva při změnách vlhkosti a teploty. Akát je velmi tvrdé a trvanlivé dřevo, trhlinky nesnižují jeho pevnost ani životnost.
- **Postupné vymývání a opotřebení lazury**, hlavně na vodorovných plochách a hranách sedáků.

Běžné čištění

Sedáky otírejte vlhkým hadrem nebo měkkým kartáčem s vodou a jemným mýdlem. Nepoužívejte tlakový čistič, rozpouštědla ani chlorové přípravky, poškozují lazuru i dřevo.

Obnova lazury

1. Sedáky omyjte vodou s mýdlem a nechte důkladně vyschnout. Vlhkost dřeva smí být max. 12 %, obvykle to znamená 2–3 suché dny.
2. Povrch zdrsňte brusným papírem zrnitosti 80–100 po směru vláken a odstraňte prach.
3. Šednutá nebo poškozená místa přebruste až na zdravé dřevo a ošetřete je impregnací **Purlet W150** (zasychání 6–8 hodin). Po zaschnutí je lehce přebruste papírem zrnitosti 220–240.
4. Naneste lazuru **Purlet W260, odstín T020**, štětcem po směru vláken. Při pravidelné obnově obvykle stačí 1–2 vrstvy, na dřevo obroušené až na zdravý podklad 2–3 vrstvy, vždy s odstupem min. 6 hodin.
5. Pracujte za suchého počasí, mimo přímé polední slunce, při teplotě a vlhkosti vzduchu podle technického listu Purlet W260.

Pro obnovu používejte stejný systém, jaký byl použit při výrobě, tedy Purlet W150 a Purlet W260 v odstínu T020. Jiné lazury, zejména silnovrstvé laky nebo olejové nátěry, na původní povrch nenanášejte bez zkoušky přilnavosti, mohou špatně držet a loupat se. Podrobný postup najdete v technických listech [Purlet W150](#) a [Purlet W260](#).

Lazura je vodouředitelná, nářadí po práci umyjte vodou.

Co nepoužívat

- **Kyselé čističe** (kyselina solná, octová, čističe na rez a vodní kámen) na beton, narušují jeho povrch.
- **Drátěné kartáče a abrazivní prostředky**, poškrábou beton i dřevo.
- **Tlakový čistič na dřevěné sedáky**, vytrhává vlákna a odstraňuje lazuru.
- **Chlorové přípravky a rozpouštědla** na dřevo.
- **Posypovou sůl** přímo na lavičky nebo v jejich těsné blízkosti.
- **Silnovrstvé laky** na akátové sedáky s tenkovrstvou lazurou.

Harmonogram údržby

Kdy	Betonové části	Akátové sedáky
Po každém sečení	Ometení trávy, opláchnutí vodou	Ometení trávy
Jaro (duben–květen)	Omytí vodou a kartáčem	Omytí, přebroušení, obnova lazury Purlet W260
Podzim (září–říjen)	Omytí, odstranění listí a řas	Omytí, kontrola stavu lazury
Průběžně	Odstranění olejových a jiných skvrn co nejdříve	Otření vlhkým hadrem
Po cca 10 letech	Obnova impregnace ProtectGuard® (je-li použita)	—

Kontakt

S dotazy k údržbě nebo výběru přípravků se obraťte na [cementum.shop](mailto:info@cementum.shop):
info@cementum.shop, +420 775 399 824.

Zmíněné přípravky: [ProtectGuard®](#), [GuardWash Express](#).