

Tento dokument představuje **obecné doporučení společnosti Ryneš Design s.r.o.** k běžné péči, čištění a dlouhodobé ochraně betonových stěrek – jak na **stěnách**, tak na **podlahách** a jiných dekorativních površích.

Jeho cílem je pomoci uživatelům zachovat původní vzhled, funkčnost a životnost povrchu a současně předejít poškození způsobenému nevhodnou údržbou či nesprávným používáním.

Tento dokument má **doporučující a informativní charakter**. Nejedná se o návod s garantovaným výsledkem, ale o soubor ověřených zásad, které vycházejí z dlouholetých zkušeností s realizací a údržbou stěrek Ryneš Design.

1. První čištění po aplikaci

První možné čištění je vhodné provádět **nejdříve po 7 dnech od aplikace finální vrstvy**, a to při běžných teplotních podmínkách (cca 20 °C).

Tento interval je nutný jak u **podlahových**, tak u **stěnových povrchů**, aby mohlo dojít k úplnému vytvrzení ochranného filmu.

Dřívější zásah může narušit povrch, způsobit zmatnění nebo snížení pevnosti vrchní vrstvy.

2. Běžná údržba a vhodné čisticí prostředky

Pro běžnou údržbu a čištění betonových stěrek – na stěnách i podlahách – používejte výhradně prostředky s **pH neutrálním až mírně alkalickým (7–9)**.

Vyšší alkalita nebo kyselost může způsobit nevratné poškození povrchu.

Čištění provádějte **měkkým hadrem, houbou nebo mopem z mikrovlákn**a, bez abrazivní struktury.

Na stěnách doporučujeme používat navlhčený hadřík nebo měkký rozprašovač s jemným roztokem čisticího prostředku, nikdy ne tlakové čištění ani přímé namočení plochy.

Po čištění je vhodné povrch **vždy osušit do sucha**, aby se předešlo vzniku map a vodního kamene.

Doporučené produkty (pro běžnou údržbu):

- **Dr. Schutz PU Cleaner**
– šetrný čistič určený pro polyuretanové a akrylátové povrchy na podlahách i stěnách.
Technické údaje: pH koncentrátu cca 9,5. Doporučené ředění **1 : 200 až 1 : 400** (25–50 ml na 10 l vody). **Výsledné pH ~ 8 – 8,5**.
Komentář: Bezpečný pro PU a akrylátové uzávěry při doporučeném ředění. **Nepoužívejte neředěný** – mohl by lehce zmatnit povrch.

- **Sanytol Dezinfekční univerzální čistič – Eukalyptus (zelený)**
– vhodný pro běžné čištění a dezinfekci omyvatelných povrchů bez chlóru (včetně stěn v kuchyni nebo koupelně).
Technické údaje: pH koncentrátu cca 10,7 (ředěný 1 % roztok $\approx$ pH 6,8–7,0).
Použití **neředěné nebo ředěné 1 : 50** dle míry znečištění.
Komentář: Šetrný k lakovaným a syntetickým povrchům při správném ředění a krátkém kontaktu. **Nedoporučujeme varianty „Kuchyně – odmašťovač“ a „Koupelna“.**

3. Zásady používání a provozu

Tato doporučení platí pro všechny betonové stěrky bez ohledu na to, zda jsou na **podlaze, stěně, pracovní desce nebo jiné povrchové části interiéru**.

- Povrchy používejte **v souladu s jejich účelem a zatížením**.
- Zabraňte **mechanickému poškození** – například ostrými předměty, hřeby v paletách, tvrdými kolečky či nechráněnými okraji nábytku.
- U stěn nepoužívejte háčky ani lepidla, která by mohla po odlepení strhnout ochrannou vrstvu.
- Na podlahách používejte nábytek s **filcovými podložkami** a kolečka určená pro tvrdé podlahy (polyuretanová).
- **Nepokládejte horké předměty** přímo na povrch – ani na vodorovných plochách (nebo např. v kuchyni).
- V případě působení chemických látek – např. vína, olejů, barev na vlasy či čisticích přípravků – povrch **okamžitě opláchněte čistou vodou** a osušte.
- Vyvarujte se **kontaktu s gumou a měkčenými plasty** (obsahujícími ftaláty), které mohou způsobit trvalé zbarvení.
- Pravidelně odstraňujte **prach, písek a tvrdé nečistoty**, které mohou způsobit poškrábání povrchu.

4. Nevhodné a agresivní prostředky (nepoužívat)

Použití nevhodných chemických látek může způsobit nevratné poškození povrchu – na stěně i na podlaze.

Typ látky / prostředku	Příklad	Možný následek
Silně kyselé (pH < 5)	WC čističe, odvápnovače	Zmatnění, narušení laku, trvalé skvrny

Typ látky / prostředku	Příklad	Možný následek
Silně alkalické (pH > 10)	Odmašťovače, čističe trouby, louhy	Změknutí / rozpuštění vrchní vrstvy, ztráta lesku
Oxidační čističe	SAVO, Domestos (chlornan)	Vybělení pigmentu, oslabení ochranného filmu
Organická rozpouštědla	Aceton, ředidla, technický benzín	Rozleptání nebo rozpuštění uzávěru
Abraziva	Cif, písek, prášky	Mikroškrábance, zvýšená nasákavost
Guma s ftaláty	Gumové běhouny, kolečka židlí, těsnění	Žluté / tmavé mapy způsobené migrací změkčovadel

5. Preventivní opatření

- Před vstupem na podlahu instalujte **čisticí zóny** (rohože, běhouny, rošty).
- U stěn v místech náchylných ke kontaktům (lavice, stoly, chodby) doporučujeme použít **ochranné lišty nebo nástříky s vyšší mechanickou odolností**.
- Vyvarujte se přímému působení vody po delší dobu – povrch není určen pro trvalé zaplavení ani ostřík vysokotlakým zařízením.
- Udržujte **vnitřní klima** okolo 20 °C a vlhkost do 60 %.
- Při výskytu **prasklin, vrypů nebo poškození** kontaktujte zhotovitele.

6. Dlouhodobá ochrana a obnova

Ochranný lak nebo uzávěr zajišťuje odolnost povrchu – ať už na podlaze nebo na stěně. Postupem času se vrstva přirozeně opotřebovává vlivem používání a čištění.

- **V domácím prostředí:** doporučujeme **obnovu lakové vrstvy 1× za 5 let**, s přihlédnutím k charakteru a zatížení dané plochy.
- **V komerčních prostorech:** doporučujeme **obnovu 1× za 1 až 2 roky**, v závislosti na provozu a frekvenci čištění.

Renovaci a obnovu ochranné vrstvy by měl provádět vždy **odborný zhotovitel**, který posoudí stav povrchu a zvolí kompatibilní systém nátěru.

7. Závěr a odpovědnost

Toto doporučení je vytvořeno s cílem poskytnout uživatelům srozumitelný soubor zásad pro šetrnou údržbu betonových stěrek – **na stěnách i podlahách**.

Společnost **Ryneš Design s.r.o.** neodpovídá za škody vzniklé nedodržením tohoto doporučení, nesprávným použitím čisticích prostředků nebo mechanickým poškozením povrchu.

V případě pochybností či potřeby odborné konzultace nás neváhejte kontaktovat.