HANIŠ
HISTORICKÁ DLAŽBA

Čištění, impregnace a údržba historické dlažby

Doporučený technologický postup | RAKO SYSTEM (LB–RAKO)

Správně provedený postavební úklid usnadní veškerou následnou údržbu. Přípravky používejte podle druhu znečištění, v uvedeném dávkování a s ohledem na materiál spár. Není nutné použít všechny přípravky při každém čištění.

Přehled doporučených přípravků

Přípravek	Kdy se používá
CL 810	Odstranění mastnoty a olejů; běžné strojní čištění
CL 802	Postavební odstranění cementových a vápenných zbytků
CL 809	Impregnace čisté a suché dlažby, případně porézních spár
CL 803	Běžné ruční mytí a čištění
CL 801	Periodické odstranění minerálních usazenin a vodního kamene

1. Postavební čištění

Přípravky v pořadí použití (podle znečištění):

Přípravek	Účel	Dávkování
CL 810	Mastné nečistoty, jen pokud se vyskytují	40–100 ml / 10 l vody
CL 802	Cementové zbytky a stavební nečistoty	100–200 ml / 10 l vody

1. Příprava Po vytvrzení pokládky a spárování podle pokynů použitých materiálů odstraňte volné mechanické nečistoty. Podlahu zameťte, ideálně vysajte.

2. Odmaštění (pouze podle potřeby) Mastnotu a oleje vyčistěte alkalickým přípravkem CL 810 v uvedené koncentraci. Znečištěný roztok odstraňte, podlahu opláchněte čistou vodou a teprve poté pokračujte přípravkem CL 802.

3. Navlhčení dlažby a spár PŘED použitím kyselého prostředku CL 802 podlahu důkladně navlhčete čistou vodou, zejména cementové a jiné savé spáry. Zabráníte tak nadměrnému nasávání kyselého roztoku do spár.

4. Čištění CL 802 Na předem navlhčený povrch naneste naředěný CL 802 mopem nebo mycím strojem bez odsávání. Nechte působit přibližně 5–10 minut podle původního technologického postupu a během působení povrch průběžně čistěte kartáčem či vhodným padem. Nenechte roztok zaschnout.

5. Odsátí a opakovaný oplach Znečištěný roztok odsajte. Podlahu následně opakovaně oplachujte čistou vodou, kterou průběžně odsávejte; nakonec povrch vysušte. RAKO pro neutralizaci po CL 802 uvádí opakovaný oplach vodou nebo použití CL 803 v doporučeném ředění.

6. Při silném znečištění Raději celý postup zopakujte, než abyste neúměrně prodlužovali působení již vyčerpaného roztoku.

Pro reliéfní dlažby je vhodný mycí stroj s kartáčem; vhodné pady (obvykle zelené až černé) lze použít podle struktury i na hladké dlažbě. Diamantové pady nepoužívejte pro běžné čištění.

Upozornění: CL 802 je kyselý přípravek. Nevhodná koncentrace může zesvětlit spáry. Nepoužívejte jej na materiály neodolné kyselinám (např. mramor, travertin), nekombinujte s chlorovými prostředky. Předem vyzkoušejte na malé nenápadné ploše. Během dokončovacích stavebních prací hotovou dlažbu chraňte před dalším znečištěním.

2. Impregnace

Doporučený přípravek: CL 809, neředěný. Nanášejte až na dokonale čistou a suchou podlahu.

Rozprašovačem aplikujte tenkou, rovnoměrnou vrstvu a důkladně ji rozetřete mopem z mikrovlákna nebo vhodnou utěrkou. Dle aktuálního návodu RAKO nechte impregnaci alespoň 4 hodiny zasychat; podle potřeby lze nanést další vrstvu. U lesklého povrchu je možné po zaschnutí zvažovat jemné přeleštění, vždy nejprve po zkoušce na malé ploše.

U porézních spár dbejte na rovnoměrné ošetření. Neponechávejte přebytečný přípravek na povrchu. Impregnace může usnadnit čištění; výsledný vzhled vždy ověřte zkouškou.

Parametr	Podle aktuálních údajů výrobce
Orientační spotřeba CL 809	20–30 ml/m^2 podle nasákavosti podkladu
Zatížení podlahy	Nejdříve po 6 hodinách
Mytí podlahy	Nejdříve po 24 hodinách

Impregnace usnadňuje následnou údržbu, ale nezaručuje úplnou ochranu proti skvrnám, zejména od olejů a mastnoty. Rozlité látky proto odstraňujte co nejdříve a nenechávejte je dlouhodobě působit.

3. Běžné čištění a údržba

Způsob čištění	Přípravek	Dávkování
Běžné ruční mytí	CL 803	20–60 ml / 10 l vody
Běžné strojní mytí	CL 810	40–100 ml / 10 l vody
Minerální usazeniny, vodní kámen	CL 801	40–100 ml / 10 l vody, jen podle potřeby

CL 801 je kyselý čistič. Používejte jej pouze podle potřeby, ne jako automatický týdenní úkon. Dodržte ředění, nepoužívejte na materiály neodolné kyselinám ani společně s chlorem. Předem navlhčete citlivé spáry a po čištění dobře opláchněte. Nesprávná koncentrace může způsobit jejich zesvětlení.

Nepoužívejte prostředky na nádobí (např. Jar), mazlavá mýdla, vosky ani přípravky vytvářející mastný či lesklý film. Mohou na povrchu zanechávat šmouhy, vázat nečistoty a některé mohou snížit protiskluznost. Nepřekračujte dávkování. Běžně postačí pravidelné mytí vhodným prostředkem a čistou vodou.

4. Co dělat při konkrétním znečištění

Druh znečištění	Doporučený postup
Cementový povlak po pokládce	CL 802 podle postupu v kapitole 1; předem navlhčit dlažbu a spáry a poté důkladně opláchnout.
Mastnota a oleje	CL 810 v doporučeném ředění; zbytky prostředku odstranit a podlahu opláchnout.
Minerální usazeniny a vodní kámen	CL 801 pouze podle potřeby; chránit savé spáry a po použití důkladně opláchnout.
Barvy, silikon, asfalt či neznámé skvrny	Nepoužívat naslepo rozpouštědla, abraziva ani diamantové pady. Před čištěním konzultovat vhodný postup a vyzkoušet jej na skrytém místě.

Skvrny odstraňujte co nejdříve. Při výběru přípravku vždy zohledněte nejen dlažbu, ale i materiál spár a okolní povrchy.

Důležitá upozornění

Při práci používejte ochranné pomůcky podle bezpečnostních listů, větrejte a řiďte se pokyny výrobce přípravku. Konkrétní kompatibilitu s ručně vyráběnou dlažbou, barevnými dekory a použitou spárovací hmotou předem ověřte zkouškou na méně viditelném místě. Chemická odolnost dlažby není totéž co odolnost každé spáry.

Technický podklad: dávkování a omezení podle RAKO SYSTEM, ověřeno 20. 10. 2026. U finálního použití mají přednost aktuální pokyny výrobců chemie a spárovací hmoty.