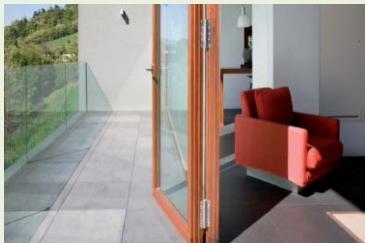


Pokyny pro čištění a údržbu obkladů a dlažeb vyspárovaných cementovými spárovacími hmotami

Spárovací hmoty na bázi cementu jsou nejčastěji používaným materiálem v obytných, kancelářských, či správních budovách a v mnoha komerčních objektech. V zájmu uchování dlouhodobě příznivého vzhledu, hygienické čistoty spár v obkladech a dlažbách i po předání stavby do užívání, je nezbytné správné čištění a péče uživatele nebo provozovatele budovy.

Co je potřeba mít vždy na zřeteli při použití čisticích prostředků na cementové hmoty?	Cementové spárovací hmoty patří mezi alkalické stavební materiály. Proto by používané roztoky čisticích prostředků měly mít hodnotu pH mezi 7 a 12. Čisticí prostředky na bázi kyselin ($\text{pH} < 7$), ale také vysoce alkalické (hodnota $\text{pH} > 12$) mohou narušovat cementové spáry a způsobit jejich nevratná poškození. Informace o hodnotě pH lze obvykle nalézt v bezpečnostním listu, který vydává výrobce čisticího přípravku.
Jak postupovat, pokud je použití kyselých čisticích prostředků nezbytné, např. pro odstranění vápenných usazenin?	V tomto případě je nutné spáry nejdříve důkladně provlhčit aby nevsakovaly čisticí prostředek. Následně se na povrchy aplikuje čisticí přípravek (zředěný), zásadně dle pokynů výrobce. Nesmí být překračována maximální doba působení. Poté je nutné provedení opláchnutí dostatečným množstvím čisté vody, aby došlo k odstranění zbytků čisticího prostředku z ploch.
Který čisticí přípravek je pro mé obklady ten správný?	Čisticí prostředek by měl být v zásadě vhodný nejen pro cementovou spáru, ale také pro daný typ krytiny. Výrobci čisticích prostředků dnes nabízejí mnoho přípravků, např. speciálně pro slinuté dlaždice nebo přírodní kámen. Pro zajištění optimální účinnosti se doporučuje použití ucelené řady čisticích prostředků od jednoho výrobce, kdy jsou produkty vzájemně sladěny.
Jak často se musí provádět čištění povrchů?	Četnost nebo intervaly čištění se odvíjí od míry zátěže a znečištění ploch. Neexistuje žádné univerzální pravidlo.



Co obnáší kompletní čištění a běžná údržba?	Při kompletním čištění se odstraňují veškeré nečistoty a též pozůstatky ošetrujících přípravků, které nebyly odstraněny při běžné údržbě. Pro tento účel existují také speciální čisticí prostředky. Běžná údržba slouží pouze k odstranění stávajících (viditelných) nečistot.
Jak lze nejlépe ochránit citlivé krytiny před znečištěním?	K ochraně materiálů choulostivých na znečištění, jako jsou např. umělé kameny, citlivé přírodní kameny nebo porézní keramické obklady, bývají většinou využívány impregnační prostředky. Důležité: V době provádění impregnace musí být krytina zcela proschlá. Stejně jako nejsou všechny krytiny vhodné k impregnaci, tak není každá impregnace vhodná pro všechny krytiny. Impregnace by proto měly provádět pouze specializované firmy. Doporučení/adresy lze získat např. od výrobců produktů.
Co je třeba vzít v úvahu při použití abrazivních (brusných) čisticích prostředků?	Čisticí krémy a podobné výrobky patří mezi „jemné“ prostředky, které jsou vhodné k odstraňování odolnějších nečistot. Tyto čisticí přípravky zpravidla nepředstavují žádné ohrožení pro spárovací hmoty, mohou být však rizikové pro povrchy citlivé na poškrábání, jako jsou mramorové nebo vápencové krytiny, glazované nebo leštěné dlaždice apod. V případě pochybností je vhodné možnost použití čisticího krému konzultovat s výrobcem obkládaček nebo přírodních kamenů.
Je pro čištění obkladů vhodný prostředek na mytí nádobí?	Prostředek na mytí nádobí může na některých površích (především na přírodních kamenech) vytvořit mastný lesk, jehož odstranění je posléze obtížné nebo zcela nemožné. Proto je lepší prostředky na mytí nádobí spíše nevyužívat a raději zvolit vhodný čisticí prostředek pro daný účel i krytinu.

Poznámka: Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1808. Detailní technologické postupy pro zpracování našich produktů vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
 BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák