

Checklist pro přípravu podkladu pod dlažbu

Fáze 1: Plánování a diagnostika

- Identifikovat přesný **typ podkladní vrstvy** (cementový potěr, anhydrit, dřevo, stará dlažba).
- Ověřit **přítomnost podlahového vytápění** (vyžaduje použití flexibilních materiálů třídy S1 nebo S2).
- Provést **zátěžový test** (poklepáním kladívkem odhalit dutá místa ve starém potěru).
- Odhalit všechny nesoudržné, popraskané nebo dunící části podkladu.
- Změřit celkovou plochu pro výpočet potřebného množství materiálu.

Fáze 2: Mechanické čištění a sanace defektů

- Odstranit nečistoty**, zbytky barev, sádry a starých stěrek.
- Použít průmyslový vysavač k odstranění i nejjemnějšího prachu (běžný domácí vysavač se může poškodit).
- Odmastit povrch** speciálními přípravky, pokud na něj byly vylity oleje nebo nafta.
- Proříznout statické trhliny** úhlovou bruskou do hloubky minimálně 20 mm.
- Vyčistit proříznuté spáry, vložit do nich příčné ocelové spony a zalít je epoxidovou pryskyřicí (tzv. sešívání betonu).

Fáze 3: Měření rovinnosti a nivelace podlahy

- Pomocí dvoumetrové hliníkové latě a vodováhy zmapovat výškové rozdíly v místnosti.

- Označit fixem na podlaze nejvyšší a nejnižší místa.
- Větší lokální nerovnosti nebo prohlubně (nad 10 mm) **vyplnit rychletuhnoucí opravnou maltou**.
- Po obvodu místnosti **nalepit dilatační pěnovou pásku**, která oddělí nivelační hmotu od stěn.
- Nalít správně namíchanou samonivelační hmotu a rovnoměrně ji rozetřít vhodným odvzdušňovacím válečkem.

Fáze 4: Penetrace a uzavírání pórů

- Zvolit **správný typ penetračního nátěru** (hloubkovou penetraci pro savé povrchy nebo adhezní můstek pro nesavé povrchy).
- Naředit penetraci přesně podle pokynů výrobce.
- Rovnoměrně nanést nátěr pomocí malířského válečku nebo štětce.
- Zkontrolovat, zda se na podlaze netvoří kaluže, a případnou přebytečnou tekutinu rozetřít.
- Dodržet technologickou přestávku** potřebnou pro vyschnutí (v závislosti na teplotě a typu nátěru obvykle 2 až 12 hodin).

Fáze 5: Hydroizolace – mokré zóny a exteriér

- Nanést první vrstvu tekuté hydroizolace válečkem na podlahu a vytáhnout ji minimálně 15 cm na stěny.
- Do všech rohů, přechodů mezi stěnou a podlahou a kolem podlahových vpustí vtlačit pružnou hydroizolační pásku.
- Počkat na úplné zaschnutí první vrstvy.**
- Nanést druhou vrstvu hydroizolační stěrky kolmo na směr první vrstvy (zajistí se tím překrytí případných mikropórů).
- Nechat hydroizolaci zcela vyžrát před aplikací lepicí malty (minimálně 24 hodin).