

# Checklist na prípravu podkladu pod dlažbu

## □ Fáza 1: Plánovanie a diagnostika

- Identifikovať presný **typ podkladovej vrstvy** (cementový poter, anhydrit, drevo, stará dlažba).
- Overiť **prítomnosť podlahového vykurovania** (vyžaduje použitie flexibilných materiálov triedy S1 alebo S2).
- Vykonať **záťažový test** (poklepaním kladivkom odhaliť duté miesta v starom poteri).
- Odhaliť všetky nesúdržné, popraskané alebo duniace časti podkladu.
- Zmerať celkovú plochu na výpočet potrebného množstva materiálu.

## □ Fáza 2: Mechanické čistenie a sanácia defektov

- Odstrániť nečistoty**, zvyšky farieb, sadry a starých stierok.
- Použiť priemyselný vysávač na odstránenie aj najjemnejšieho prachu (bežný domáci vysávač sa môže poškodiť).
- Odmastiť povrch** špeciálnymi prípravkami, ak naň boli vyliate oleje alebo nafta.
- Prerezať statické trhliny** uhlovou brúskou do hĺbky minimálne 20 mm.
- Vyčistiť prerezané škáry, vložiť do nich priečne oceľové spony a zaliť ich epoxidovou živicom (tzv. zošívanie betónu).

## □ Fáza 3: Meranie rovinnosti a nivelizácia podlahy

- Pomocou dvojmetrovej hliníkovej laty a vodováhy zmapovať výškové rozdiely v miestnosti.
- Označiť fixkou na podlahe najvyššie a najnižšie miesta.
- Väčšie lokálne nerovnosti alebo jamy (nad 10 mm) **vyplniť rýchlotuhnúcou opravou maltou**.
- Po obvode miestnosti **nalepiť dilatačnú penovú pásku**, ktorá oddelí nivelačnú hmotu od stien.

- Naliať správne namiešanú samonivelizačnú hmotu a rovnomerne ju rozotrieť vhodným odvzdušňovacím valčekom.

#### □ Fáza 4: Penetrácia a uzatváranie pórov

- Zvoliť **správny typ penetračného náteru** (hĺbkovú penetráciu pre nasiakavé povrchy alebo adhézny mostík pre nenasiakavé povrchy).
- Rozriediť penetráciu presne podľa pokynov výrobcu.
- Rovnomerne naniesť náter pomocou maliarskeho valčeka alebo štetca.
- Skontrolovať, či sa na podlahe netvoria kaluže, a prípadnú prebytočnú tekutinu rozotrieť.
- Dodržať technologickú prestávku** potrebnú na vyschnutie (v závislosti od teploty a typu náteru zvyčajne 2 až 12 hodín).

#### □ Fáza 5: Hydroizolácia – mokré zóny a exteriér

- Naniesť prvú vrstvu tekutej hydroizolácie valčekom na podlahu a vytiahnuť ju minimálne 15 cm na steny.
- Do všetkých rohov, prechodov medzi stenou a podlahou a okolo podlahových vpustov vtlačiť pružnú hydroizolačnú pásku.
- Počkať na úplné zaschnutie prvej vrstvy.**
- Naniesť druhú vrstvu hydroizolačnej stierky kolmo na smer prvej vrstvy (zabezpečí sa tým prekrytie prípadných mikropórov).
- Nechať hydroizoláciu úplne vyzrieť pred aplikáciou lepiacej malty (minimálne 24 hodín).