

Vyrovnávání podlah

Základní doporučení pro přípravu podkladu a stěrkování nivelačními hmotami

1. Podklad zkontrolovat podle příslušných platných norem nebo doporučení a při nedostatcích písemně oznámit pochyby (jedná se především o stav rovinnosti, vlhkosti, pevnosti povrchové vrstvy apod.). Hodnoty zbytkové vlhkosti v podkladu prověřit karbidovým přístrojem CM. U cementových potěrů je přípustná hodnota 2% CM, u anhydritových potěrů max. 0,5% CM. Zejména při kladení parotěsných podlahovin (PVC, pryž) a parket je nutné předepsané hodnoty dodržet.
2. Z podkladu mechanicky odstranit (broušením, frézováním, tryskáním apod.) všechny sprašné, nepřilnavé, oddělovací se nebo volné části. Rovněž se doporučuje odstranit zbytky starých lepidel a veškeré vrstvy starých stěrkových hmot. Zbytky starých lepidel na disperzní bázi se při penetrování disperzní penetrací a působením záměsovém vody z nové stěrkové hmoty rozpustí a vytváří separační mazlavou, nepřídržnou vrstvu a ve svém důsledku způsobí při schnutí nové stěrkové hmoty její popraskání a odloupení. Zbytky starých stěrkových hmot se rovněž vlivem nové disperze a záměsové vody z nové stěrkové hmoty namočí a nabobtnají. Při vysychání původní a nové nastěrkové vrstvy stěrkové hmoty dochází vlivem smršťovacích procesů k prnutí, které způsobí odloupení staré, původní stěrky od podkladu, případně její roztržení ve svém průřezu. Určitým řešením je použití epoxidové 2 komponentní penetrace, která jednotlivé vrstvy stěrkových hmot mechanicky oddělí (starou od nové) a omezí tak působení záměsové vody na podklad. Přesto však přetrvává riziko nedostatečné přídržnosti původní stěrky k podkladnímu potěru.
3. Podklad dokonale vysát průmyslovým vysavačem.
4. Trhliny a spáry v betonech, cementových a anhydritových podkladech odborně uzavřít zalévací pryskyřicí např. UZIN KR 416, u větších trhlin a spár použít pro svázání potěrové sponky.
5. U tloušťek stěrkové vrstvy nad 4 mm použít obvodové dilatační pásky u stěn, sloupů a v místech předpokládaných koncentrací napětí.
6. Vždy použít vhodnou systémovou penetraci UZIN a nechat ji předepsanou dobu vyschnout.
7. Podle účelu a požadavku zvolit vhodnou vyrovnávací stěrkovou hmotu UZIN.
8. Pro rozmíchání stěrkové hmoty použít předepsané množství studené vody. Při stěrkování používat pro zlepšení rozlivu a povrchu odzdušňovací jehlový váleček. (Obecně doporučená doba schnutí stěrkových hmot před kladením podlahovin: 24 hod/3 mm tloušťky vrstvy stěrkové hmoty).
9. Podklad nestěrkovat dlouhou dobu dopředu. Termín zvolit tak, aby po vyzrání stěrkové vrstvy byla co nejdříve položena podlahovina. Tím se sníží riziko vzniku mikrotrhlin v důsledku probíhajících běžných smršťovacích procesů a nevhodných klimatických podmínek na stavbě.
10. Vystěrkovanou plochu před lepením PVC, CV, linolea, vinyly, pryže apod. vždy přebrousit (talířová bruska + brusný papír zrnitosti 60) a následně dokonale vysát průmyslovým vysavačem prach.