

Samonivelační stěrky Baumit Nivello

Správná konstrukce podlahy je základem spokojeného a komfortního bydlení. A asi nemusíme rozlišovat novostavbu či rekonstrukci objektu. V souvislosti s kvalitní podlahou se dnes ve všech pádech skloňuje pojem samonivelační stěrka. Baumit nabízí v této oblasti komplexní řešení.

Vlastně si ani neuvědomujeme, jak důležité je volit nejen správnou celkovou konstrukci podlahy, ale především její střešní vrstvy neboli podlahový potěr a samonivelační stěrku. Tato nesmírně důležitá vrstva je v podstatě základem pro finální pokládku nášlapných materiálů, jakými jsou dlažba, vinyl, dřevěné parkety či různé druhy plovoucí podlahy. Právě kombinace různých materiálů nášlapných vrstev a jejich vlastností klade na podlahový potěr nemalé nároky, a proto musí splňovat řadu technických požadavků od elasticity, dobré tepelné vodivosti přes tvrdost a pevnost až po nehořlavost či rovinnost. A právě poslední technický požadavek, ideální rovinnost, je často důvodem, proč směřuje volba projektantů při návrhu podlahy k použití samonivelačních stěrek. Je nutné připomenout, že základem úspěchu kvalitní podlahy

je ucelený kompletní systém produktů, který zajišťuje vzájemnou sladěnost a návaznost jednotlivých vrstev. Baumit nabízí v této oblasti již předemíchané podlahové systémy, které vynikají rovnoměrným a homogenním složením. Tyto výrobky poté zajišťují spolehlivé zpracování, vytvrzení a vysychání samonivelačních stěrek s maximální eliminací vzniku trhlin.

Baumit Nivello – cesta k dokonalé rovinnosti

Samonivelační stěrky Baumit Nivello patří na špičku kvality v této oblasti a po zásluze získávají stále větší oblibu u projektantů, investorů a díky svým jedinečným vlastnostem také u realizačních firem. Mezi zásadní přednosti těchto stěrek patří především dosažení dokonalé rovinnosti, a to již u minimální tloušťky vrstvy. U některých typů nášlapných vrstev, jakými jsou například velkoformátové dlažby či přesné povrchy typu PVC nebo vinylových podlah, je použití samonivelačních stěrek v podstatě předepsáno. Důvodem je jejich vynikající rozlívnost a stejně tak i obrovská stálost. Premiovým produktem v této řadě je **Baumit Nivello Quattro**, vyráběný na bázi síranu



vápenatého v kombinaci s dalšími pojivy, přísadami a pískem. Používá se k vyrovnání všech druhů cementových i litých potěrů v rozmezí vrstvy již od 1 mm až do 25 mm. K již zmíněným vlastnostem přidává tento výrobek také velmi dobrou tepelnou vodivost, a proto je jeho použití vhodné také pro elektrické podlahové topení s odporovým drátem vloženým přímo do vrstvy stěrky. Je nutné však dodržet některé zásady, např. nanesení kontaktního můstku, dostatečné ukotvení topné spirály k podkladu a další. Premiovou řadu samonivelačních stěrek Baumit Nivello doplňují ještě dva výrobky – **Nivello 30** a **Nivello 10**. Obě zmíněné samonivelační stěrky, které odlišuje pouze předepsaná max. tloušťka 30, resp. 15 mm, jsou vyráběny na cementové bázi, což jim dává do

vínku rychlou zralost a odolnost proti vlhkosti. Proto jsou ideálním řešením pro původní či nové betonové podlahy a také pro všechny tradiční druhy nášlapných vrstev.

Síla systémového řešení

Stejně jako v jiných oblastech i při aplikaci samonivelační stěrky nabízí Baumit komplexní řešení, které se týká především správné přípravy podkladu. Ten musí být suchý, pevný a soudržný. Zbaven by měl být rovněž všech uvolňujících se částic, zbytků lepidel nátěrů a prachu. Přípravu povrchu dále usnadňuje použití kontaktního můstku s označením **Baumit SuperGrund**, ve kterém je obsažen křemičitý písek. Právě tento můstek zaručuje u slabě nasákových nebo nenásákových povrchů dokonalé přilnutí samonivelační



Samonivelační stěrka Nivello Quattro se aplikuje v tloušťce již od 1 mm



Aplikace samonivelační stěry