TÉMA PRO MÉDIA

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ REDAKČNÍHO ČLÁNKU

Když podlaha hraje rovinu

ALTERNATIVNÍ NADPIS:

Od podkladu k rovné podlaze

Funkční podlahová konstrukce potřebuje pevný a rovný základ. Právě nerovnosti podkladu mohou zkomplikovat pokládku krytiny i ovlivnit její výsledný vzhled. Společnost Baumit proto nabízí čtveřici samonivelačních stěrek řady Nivello, které připraví podlahu pro různé nášlapné vrstvy – od dlažby přes vinyl, parkety až po koberec.

Samonivelační stěrky Baumit řady Nivello přinášejí vhodná řešení nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce. Jednotlivé typy těchto stěrek se liší pojivem, pevností, rozsahem tlouštěk i možnostmi použití. Výběr správného výrobku proto začíná posouzením podkladu a budoucího provozu. Jinou pozornost totiž vyžaduje obytná místnost se sádrovým potěrem, jinou naopak interiér s vyšší vlhkostí nebo plocha v exteriéru vystavená většímu mechanickému namáhání. Důležitá je také výška, kterou lze při vyrovnávání využít. Výhodou čtyř samonivelačních stěrek Baumit Nivello je díky vysoké tepelné vodivosti možnost použití v kombinaci s podlahovým vytápěním, a to jak elektrickým, tak i teplovodním.

Čtyři cesty k rovné podlaze

Samonivelační stěrka Baumit Nivello Quattro na bázi síranu vápenatého pro vrstvy od 1 do 25 mm patří na trhu k nejprodávanějším. Její předností je možnost ruční nebo strojní aplikace a také schopnost vyrovnávat cementové i sádrové, tedy anhydritové potěry v interiéru. Uplatní se při přípravě podkladu pod běžné podlahové krytiny, kde je požadována přesná rovinnost. Hodí se například při renovaci obytných místností. Oproti cementovým variantám se u této sádrové stěrky mohou volit větší dilatační celky, vzhledem k téměř nulovým objemovým změnám materiálu. Má však omezení při použití v prostorách s vyšší vlhkostí a také v čase následné pokládky dlažby, která je možná po 24 hodinách při tloušťce 3 mm. U dalších nášlapných vrstev se jedná již o řády dnů.

V loňském roce na trh uvedená samonivelační stěrka Baumit Nivello 20 spojuje cementovou bázi s výztužnými vlákny. V tloušťce 1 až 25 mm vyrovnává beton, cementové potěry a další vhodné minerální podklady v interiéru. Vlákna spolu s nízkým smršťováním pomáhají omezovat riziko trhlin a podporují stabilitu povrchu. Výhodou je také odolnost vůči vlhkosti a rychlé zrání. Stěrka nachází využití v obytných i komerčních prostorách a připravuje hladký podklad i pro tenké krytiny, například vinyl. Dlažbu lze při vrstvě 5 mm pokládat již po čtyřech hodinách.

Na cementové bázi je také další samonivelační stěrka Baumit Nivello 30 vhodná pro tloušťky 2 až 30 mm. Mezi čtyřmi výrobky nabízí nejvyšší deklarovanou pevnostní třídu v tlaku C35. Je vhodnou volbou tam, kde je vedle rovinnosti důležitá zvýšená pevnost a odolnost, například ve skladových areálech. Vyrovnává cementové podklady v interiéru, včetně vlhkých prostor, před pokládkou dlažby i dalších nášlapných vrstev. Vedle vyšší pevnosti nabízí oproti variantě Baumit Nivello 20 větší tloušťku vrstvy. Pokládka dlažby je možná opět po čtyřech hodinách, avšak při dvojnásobné tloušťce, tedy 10 mm. Nejširší rozsah tlouštěk od 2 do 50 mm nabízí cementová samonivelační stěrka Baumit Nivello 50, která zvládá drobné nerovnosti i výraznější výškové rozdíly. Jako jediná z této čtveřice je určena také do exteriéru a při dodržení předepsané skladby ji lze použít i na dřevěné podklady. To rozšiřuje možnosti použití zejména při stavebních rekonstrukcích objektů. Ve venkovním prostředí musí být chráněna odpovídající hydroizolací a nášlapnou vrstvou. Není určena jako nechráněný finální povrch vystavený povětrnostním vlivům.

TÉMA PRO MÉDIA

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ REDAKČNÍHO ČLÁNKU

Podklad rozhoduje o výsledku
Každá aplikace podlahové stěrky však potřebuje důkladnou přípravu. Podklad musí být suchý, čistý, pevný a soudržný, bez prachu, mastnoty a nesoudržných částí. Případné trhliny je nutné odborně opravit, podle jejich charakteru sešít a zainjektovat. Následují vhodné základní nátěry. Pro savé podklady volíme **penetraci Baumit Grund**, pro nesavé i savé podklady **kontaktní můstek Baumit SuperPrimer**. Konkrétní volba se řídí kombinací podkladu a stěrky i příslušným technickým listem. Obecně platí, že v případě nesavých betonů a sádrových podkladů se tento můstek neředí. V případě savého betonu jej lze ředit vodou v poměru 1 : 1. Nátěr sjednocuje nasákavost, omezuje odsávání záměsové vody a zlepšuje přídržnost. Zachovat je třeba také funkční dilatační spáry a oddělení od okolních stěn. Při zpracování je důležité dodržet předepsané množství vody a směs rovnoměrně rozprostřít do požadované výšky. Následné odvzdušnění ježkovým válečkem pomáhá odstranit vzduchové bubliny. Pečlivé provedení každého kroku se promítne do kvality celé podlahové skladby a výrazně usnadní i navazující práci podlahářům.

Rychlý postup s respektem ke zrání
Samonivelační stěrky řady Baumit Nivello jsou pochozí přibližně po třech hodinách. Pochůznost však neznamená připravenost pro každou krytinu. Velkým benefitem všech cementových samonivelačních stěrek (N20, N30, N50) je ale bezesporu rychlost zrání, umožňující aplikaci dalších vrstev ve velmi krátkém čase po aplikaci. Termín pokládky závisí na výrobku, tloušťce vrstvy, podmínkách zrání i požadované zbytkové vlhkosti. Čerstvou plochu je nutné chránit před průvanem, přímým sluncem a tepelným namáháním.

POPISKY K FOTOGRAFIÍM:

1. **Příprava podkladu:** Penetrační nátěr Baumit Grund sjednocuje nasákavost podkladu před nanesením samonivelační stěrky.
2. **Příprava záměsové vody:** Do čisté nádoby odměříme vodu podle pokynů na obalu Baumit Nivello 30.
3. **Míchání směsi:** Baumit Nivello 30 vsypeme do připravené vody a promícháme do hladké hmoty bez hrudek.
4. **Nanášení stěrky:** Připravenou směs plynule vyléváme na napenetrovaný podklad a rovnoměrně rozprostíráme.
5. **Odvzdušnění plochy:** Čerstvou stěrku zpracujeme ježkovým válečkem, který pomáhá odstranit vzduchové bubliny a zajistit rovný povrch.
6. Rovný podklad je základem kvalitní podlahy. Samonivelační stěrky Baumit připravují povrch pro pokládku finální podlahové krytiny v moderních i rekonstruovaných interiérech (Ilustrační vizualizace interiéru vytvořená pomocí AI).