



Baumit Baumacol – realizace dlažby v interiéru a exteriéru.

## Řešení pro keramické OBKLADY A DLAŽBY

Rozmanitost a vzrůstající kvalita různých typů obkladů a dlažeb pro novostavby i renovace vyžaduje neustálý vývoj stavebních materiálů, které jsou pro jejich úspěšnou realizaci klíčové. Baumit v této oblasti dlouhodobě nabízí svůj ucelený program s názvem Baumacol.

Dodavatel stavebních materiálů Baumit reaguje neustálou inovací programu Baumacol na současné trendy a nerozhoduje přitom, zda se jedná o realizaci v interiéru, či v exteriéru. Právě ucelený certifikovaný program pro lepení a spárování obkladů a dlažeb dává investorům především jistotu kompatibility jednotlivých vrstev, což je pro dosažení následné kvality a dlouhé životnosti takové konstrukce zcela zásadní předpoklad. Jednotlivé systémy Baumit Baumacol pro lepení a spárování obkladů a dlažeb jsou nejčastěji prováděny jako kontaktní skladby, tzn. přímo spojeny s podkladem v celé své ploše, což vylučuje vzájemný posun jednotlivých vrstev.

### OD BALKONŮ PO LODŽIE

Typickým příkladem použití vybraného systému pro exteriér z programu Baumit

Baumacol jsou balkonové konstrukce, tedy rovněž terasy či lodžie. Základ takové konstrukce tvoří min. 2% spádová vrstva pro odvod dešťové či stékající vody od venkovní stěny. Tato vrstva je tvořena např. potěrem Baumit FlexBeton s účinnou hydroizolací, kterou v programu reprezentuje stěrka Baumit Baumacol Protect.

V nabídce je rovněž originální příslušenství, jako jsou těsnicí pásky či okapní profily. Pro samotné lepení dlažby v exteriéru nabízí ucelený systém Baumit flexibilní lepidla Baumit Baumacol FlexTop nebo FlexUni. V případě, že se jedná o zateplenou balkonovou konstrukci, je do celého systému po tepelnotechnickém výpočtu vložena další vrstva v podobě extrudovaného polystyrenu Austrotherm XPS, s jehož pomocí je především eliminován vznik nežádoucích

tepelných mostů. I tento materiál však může v podobě tzv. spádového klínu tvořit již zmíněnou spádovou vrstvu.

### UPLATNĚNÍ V INTERIÉRU

Profesionální systém Baumit Baumacol nachází samozřejmě široké uplatnění také v interiéru, především při realizacích koupelen, sprchových koutů a chodeb, často vyhřívaných pomocí podlahového topení. V místech, kde dochází k přímému zatížení vodou, jako např. na stěnách a podlahách v okolí sprchového koutu, je možné provést hydroizolaci pomocí osvědčených výrobků programu Baumit Baumacol ve verzi Protect nebo Proof. Cílem je zamezení průniku vlhkosti do podkladových vrstev a nosné konstrukce. Opět je v tomto případě doporučeno využít systémového příslušenství, např. hydroizolačních pásek nebo stěnových či podlahových vpustí.

Pro konstrukci využívající podlahové topení je potřeba zvolit správný typ podlahového izolantu a zároveň dodržovat zásady zpracování a ošetřování litého potěru, který je dnes velmi častým řešením v rámci bytové i administrativní výstavby. Důvodem je efektivnější přenos tepelné energie z otopné soustavy do jednotlivých vrstev podlahy a následně do vnitřního prostoru místnosti. Pokud je podlahové vytápění realizováno



Lokální (i případně celoplošné) vyrovnání podkladu pomocí vyrovnávací hmoty Baumit Baumacol Preciso, v tloušťce od 2 do 30 mm. Pokud potřebujete zrychlit pracovní postupy, použijte Baumit Baumacol Preciso Speed.



Po vyzrání vyrovnávací hmoty je nutná celoplošná aplikace základního nátěru Baumit Grund (na nasávkové podklady), případně Baumit SuperGrund (pro nasávkové i nenasávkové podklady).



V rámci realizace hydroizolační vrstvy je nutné nejprve ošetřit namáhaná místa (styk podlah a stěn) Hydroizolační páskou, která je vložena do čerstvé první vrstvy hydroizolačního nátěru Baumit Baumacol Proof.



Následuje celoplošný hydroizolační nátěr Baumit Baumacol Proof, nanášený pomocí válečku či štětky.



Hydroizolační nátěr Baumit Baumacol Proof je nutné provádět vždy ve dvou vrstvách, minimální tloušťka jedné vrstvy je 1 mm. Mezi vrstvami je nutné dodržet potřebný čas k odvětrání, cca 4 hodiny.



Po vyzrání hydroizolačního souvrství je možné lepit obkladové prvky. Lepicí maltu je nutné nanášet na podklad ve 2 pracovních krocích. V prvním nanést tenkou kontaktní vrstvu. Ve druhém na ještě mokrou vrstvu nanést ozubenou stěrku odpovídající vrstvu lepicí hmoty pod úhlem 45-60°.



Dlaždice se pokládá na zazubenou plochu a přitlačí se. Postupně se osazuje dlažba po celé ploše s použitím obkladačských křížků, popř. klínků pro zajištění stejné tloušťky spár. U styku stěn je nutné dodržet dostatečné šířky dilatačních spár.



Po technologické přestávce min. 24 hod. je možné začít spárovat obklady a dlažby spárovací hmotou Baumit Baumacol PremiumFuge. Do spár se nanáší gumovou stěrku, popř. spárovacím hladítkem úhlopříčně k jejich směru.



Veškeré namáhané spoje (např. styk podlah a stěn, dilatační spáry) se vyplní pružným silikonovým tmelem Baumit Baumacol Silikon. Před aplikací tmele je doporučeno do spáry vložit těsnicí provazec, který zajistí pnutí hmoty ve spáře v jednom směru a zajišťuje tím dlouhodobou životnost spárovacího tmele.

formou odporového drátu, je optimální jeho umístění ve vrstvě samonivelační stěrky Baumit Nivello Quattro.

### ČAS JSOU PENÍZE

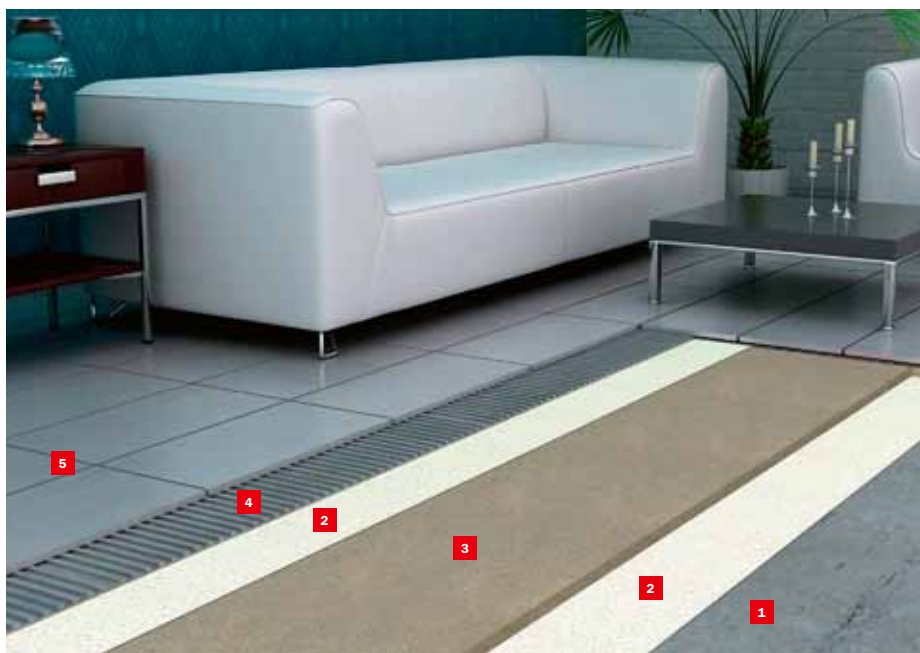
Současný tlak investorů na zkrácení času stavby s cílem snížení celkových ekono-

mických nákladů dává otevřený prostor pro využití rychle tuhnutí flexibilní lepicí malty třídy C2FT S1 s názvem Baumit Baumacol FlexTop Speed. S jejím použitím je totiž daná realizace pochozí a spárovatelná již po třech hodinách, což je jejím významným benefitem.

### SPÁROVACÍ HMOTY

Součástí výrobního programu Baumit Baumacol jsou samozřejmě kvalitní spárovací hmoty a právě v této oblasti přichází letos Baumit s významnými změnami. Zcela novým výrobkem pro spárování obkladů fasád (cihlové pásy, kamenné





#### Baumit Baumacol – doporučené systémové řešení

1 – Podkladní beton, 2 – Základní nátěr Baumit SuperGrung, 3 – Samonivelační podlahová stěrka Baumit Nivello Quattro, 4 – Lepicí malta Baumit Baumacol FlexTop/FlexUni, 5 – Spárovací hmota Baumit Baumacol PremiumFuge

obklady apod.) je vysoce flexibilní mrazuvzdorná spárovací hmota na cementové bázi s názvem Baumit Ceramic, a to ve verzích S nebo F. Obě spárovací hmoty jsou určeny pro spáry o šířce 6–20 mm, ale písmena v názvu určují jejich odlišné zpracování. Ceramic S se nanáší celoplošně pomocí gumové spárovací stěrky,

oproti tomu Ceramic F se vtlačuje přímo do vzniklé spáry pomocí spárovací špachtle. Obě verze ovšem spojuje současnými trendy vedená barevná škála devíti moderních pastelových odstínů.

Výrobní program Baumit Baumacol má však také vlastní spárovací hmotu s označením Baumacol PremiumFuge,

vhodnou pro spáry o šířce 1–8 mm. Také u tohoto produktu, určeného do interiéru i exteriéru, došlo v letošním roce ke změně v paletě barev. Výrazné a syté odstíny jsou nyní nově nahrazeny spíše pastelovými tóny ve čtyřech řadách – Natural, Vintage, Country a Urban line. Dalším produktem pro řešení dilatačních spár obkladů je kvalitní pružný tmel Baumit Baumacol Silikon. Pro řešení exteriérových dilatačních spár a náročnějších spojů má Baumit v sortimentu vysokomodulový tmel Baumit Baumacol Polyurethane s dlouhou životností díky jeho odolnosti proti UV záření.

#### INTUITIVNÍ ORIENTACE

Baumit navíc nabízí u svých ucelených programů pro lepení a spárování obkladů a dlažeb velmi jednoduchou a intuitivní orientaci při jejich výběru, což potvrzuje mimo jiné systém piktogramů na obalech výrobků a v souvisejících informačních materiálech. Na závěr je vhodné připomenout, že všechny podlahové materiály společnosti Baumit jsou opatřeny certifikací EMICODE, která ve třech různých kategoriích potvrzuje u těchto výrobků velmi nízkou emisi organických těkavých látek. V praxi to znamená ekologicky velmi šetrné řešení podporující zdravé bydlení, které je z pohledu ochrany životního prostředí u investorů vhodnou orientační pomůckou pro posuzování a výběr stavebních materiálů. ■



Realizace koupelny