

# VARIABILITA

## v řešení obkladů a dlažeb

Kvalitní realizace nových obkladů a dlažeb je dnes běžnou součástí nejen rekonstrukce starších objektů, ale samozřejmě i novostaveb. Výrobci stavebních materiálů však musí reagovat na stále se vyvíjející trendy v této oblasti. Systém Baumit Baumacol nabízí pro aplikaci obkladů a dlažeb vždy komplexní řešení.

Pro úspěšnou realizaci obkladů a dlažeb nabízí Baumit celou řadu materiálů se specifickým zaměřením. Pro určení správné skladby jednotlivých vrstev systému Baumit Baumacol je však nutné zvážit hned několik faktorů. Předně je potřeba si uvědomit, v jakém místě jsou obklady či dlažba realizovány. Důležitý je také jejich rozměrový formát a parametrem může být též požadovaný čas realizace.

Vedle balkonů a teras je velmi častým případem lepení obkladů a dlažeb v koupelně, tedy v prostoru, jenž je mimořádně namáhaný ve vztahu k vlhkosti. Zde sehrávají významnou roli především dva stěžejní výrobky se značkou Baumit. Tím prvním je flexibilní lepicí malta Baumit Baumacol FlexUni Gel. Její gelová konzistence třídy C2T S1 je vhodná pro lepení keramických obkladů a dlažeb do rozměru 100 x 100 cm, mozaiky i prvků z přírodního kamene v exteriéru i interiéru. Pro její preferenci v realizačních fírech hovoří především dokonalá plocha slepu bez nežádoucích

vzduchových mezer. Lepidlo se díky své konzistenci dokonale rozlije pod dlažbou a zaručí jí delší životnost. Mezi další benefity patří snadná zpracovatelnost a také nižší spotřeba oproti běžným lepidlům (o cca 20 %) díky vysoké vydatnosti. Lepidlo se míchá ve dvou konzistencích: tekutější je určena pro podlahovou skladbu, pro obklady je potřeba hustší směs. Lepidlo Baumit Baumacol FlexUni Gel lze využít také pro případy, kdy je ve skladbě zahrnuto podlahové topení.

Jak bylo již zmíněno, moderním trendem nejen v koupelnách jsou velkoformátové obklady a dlažby, které však vyžadují použití odlišného lepidla vzhledem k celkovému většímu zatížení. V tomto případě se nabízí vysoce flexibilní lepicí malta Baumit Baumacol FlexTreme s nejvyšším cementovým zatříděním C2TE S2. Její použití se doporučuje vedle velkoformátových obkladů také tehdy, když je obklad extrémně tepelně namáhán (např. na terase vystavené intenzivnímu slunečnímu záření). Základním rozdílem

1.



Nanášení kontaktního můstku Baumit SuperPrimer

2.



3.



Nanášení lepicí malty Baunit Baumacol FlexUni Gel na podlahovou strukturu

4.



oproti běžnému flexibilnímu lepidlu je mimo jiné vyšší odolnost proti deformaci (s hodnotou nad 5 mm). Baunit Baumacol Flex-Treme poskytuje také výrazně vyšší úroveň přídržnosti a je rovněž vhodný pro skladby s podlahovým topením.

V případě požadavku na časové zrychlení celého procesu reali-

zace obkladů a dlažeb se doporučuje využít rychleschnoucí flexibilní maltu Baunit Baumacol FlexTop Speed, která je pochozí již po třech hodinách v porovnání s 24 hodinami u běžného lepidla. To je častá situace např. při rychlé rekonstrukci panelákových koupelen. Velmi důležitým předpokladem úspěšné a rychlé re-

5.



Usazení velkoformátové dlažby do lepicí malty

6.



Rozmíchání lepicí malty Baunit Baumacol FlexTop Speed pro zrychlený proces lepení obkladů a dlažeb

7.



Nanesení lepicí malty na podklad

8.



Usazení velkoformátového obkladu

konstrukce je kvalitní hydroizolační vrstva. Místo standardního použití cementové hydroizolační stěrky Baumit Baumacol Pro-fo nebo Baumit Baumacol Protect (popř. Protect 2 K) lze využít cestu aplikace hydroizolační membrány Baumit AquaSafe nebo AquaSafe Extra vtačené do vrstvy flexibilní lepicí malty Baumit

Baumacol FlexTop Speed. Poté může následovat okamžité lepení obkladu a dlažby. V kombinaci s použitím rychletuhnoucí vyrovnávací malty Baumit Baumacol Preciso Speed pro dosažení maximální rovinnosti podkladu můžete menší koupelnu zrekonstruovat tímto způsobem za pouhý jeden víkend.

9.



Nanesení na podlahovou strukturu

10.



Usazení velkoformátové dlažby

11.



Příprava na aplikaci hydroizolační folie Baumit AquaSafe

12.



Instalace hydroizolační folie pro zrychlený proces lepení obkladů a dlažby

13.



Vtlačení hydroizolační folie do lepicí malty Baumit Baumacol FlexTop Speed

14.



Hydroizolační folie Baumit AquaSafe – finální pohled

15.



Spárování velkoformátového obkladu