

TECHNOLOGICKÝ POSTUP

Alternativa hydroizolačních stěrtek

Jakákoliv stavební realizace v oblasti obkladů a dlažeb, např. v koupelnách nebo balkonových konstrukcích, předpokládá zcela precizní přípravu podkladu zejména z pohledu odolnosti proti pronikání vlhkosti do skladby. Právě držící se vlhkost v konstrukci má totiž v průběhu let za následek velmi často destrukční činnost, vyžadující nákladné opravy.

INFORMACE O MATERIÁLU

» Baumit Baumacol AquaSafe a AquaSafe Extra jsou hydroizolačními membránami pro interiéry a exteriéry, dodávané v rolích o šířce 1 m s délkou 30 m. V obou případech se tato hydroizolační membrána aplikuje k podkladu pomocí lepidla Baumit Baumacol FlexTop Speed a zaručuje rovnoměrnou tloušťku hydroizolační vrstvy pro finální pokládku obkladového materiálu. K dalším přednostem těchto membrán patří také rychlost aplikace - následné lepení obkladových prvků je umožněno ihned po zpracování membrány k podkladu. Zásadní odlišností hydroizolační membrány AquaSafe Extra je, kromě jejího výhradního použití u podlah, také její separační funkce.

Jak na to?

Realizace obkladu či dlažby za použití hydroizolačních membrán Baumit Baumacol AquaSafe a AquaSafe Extra není z hlediska technologického postupu nijak zvlášť náročná, avšak určité zásady při této práci je nutné dodržet v zájmu požadované kvality. Na řádně očištěné podkladní betonové konstrukci např. balkonu je potřeba nejprve vhodně připravit pod-

klad, což umožňuje základní plošný nátěr kontaktního můstku Baumit SuperPrimer. Následně je potřeba zajistit dilataci okrajů pomocí dilatačních pásek. Pro vytvoření spádové vrstvy či finální vyrovnání povrchu lze použít výrobek Baumit FlexBeton Speed, respektive Baumit Preciso Speed. Po vyzrání spádové vrstvy je nutné opět celoplošně aplikovat kontaktní můstek Baumit SuperPrimer.

Poté již směřuje technologický postup k přípravě hydroizolační vrstvy. Na místa různých prostupů (zábradlí) v konstrukci a podél zdi je potřeba aplikovat speciální hydroizolační manžety a bandáže, vtlačené do vrstvy hydroizolační stěrky. V konstrukci nesmí chybět ani vhodné okapnice. Do tenké vrstvy čerstvě nataženého lepidla Baumit FlexTop Speed je poté celoploš-

**01 | Příprava podkladu**

Na řádně očištěnou podkladní vrstvu balkonu nanese základní plošný nátěr kontaktního můstku. Následně zajistíme dilataci okrajů konstrukce pomocí dilatačních pásek a vytvoříme i spádovou vrstvu.

**02 | Řešení prostupů – bandáž**

V místech prostupů (např. zábradlí) a podél zdi je třeba aplikovat hydroizolační bandáže...

**03 | Řešení prostupů – manžeta**

... a manžety. Ty aplikujeme vtlačením do vrstvy hydroizolační stěrky.

**04 | Instalace okapnic**

V dalším kroku nainstalujeme vhodné okapnice, které nám pomohou s odvodem nechtěné vody.

**05 | Natažení lepidla**

Do tenké vrstvy čerstvě nataženého lepidla Baumit FlexTop Speed je celoplošně vtlačena hydroizolační membrána Baumacol AquaSafe resp. AquaSafe Extra.

**06 | Vylisování vzduchu**

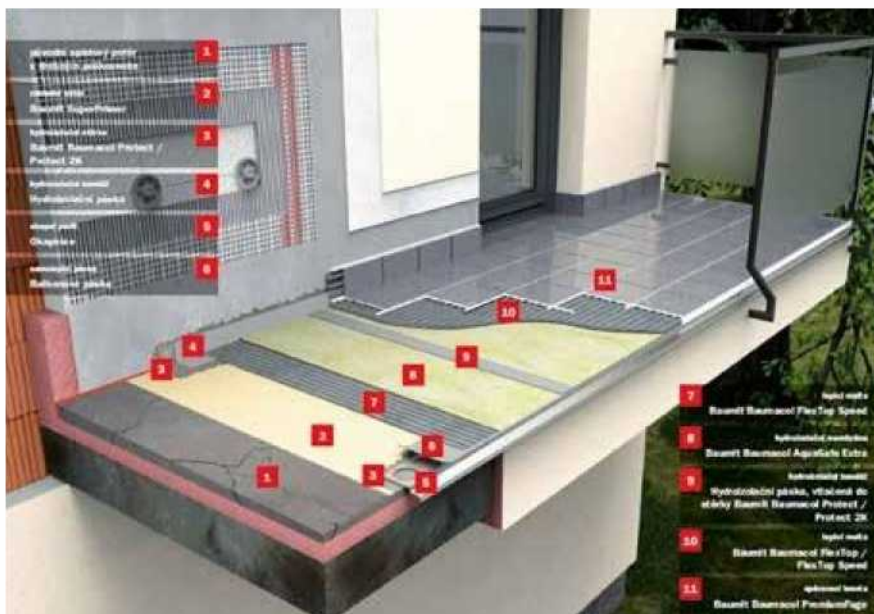
Velmi důležitým předpokladem úspěšné instalace membrány je dokonalé odstranění vzduchových bublin a přebytečného lepidla pomocí podlahářského válečku.

ně vtačena hydroizolační membrána Baumacol AquaSafe, resp. AquaSafe Extra. Velmi důležitým předpokladem je dokonalé odstranění vzduchových bublin a přebytečného lepidla pomocí podlahářského válečku. Hydroizolační membrány se při pokládce spojují na sráz nebo přesahem. Ihned po vylisování membrán je možné přistoupit k lepení dlažeb, opět pomocí rychletuhnoucího lepidla Baumit FlexTop Speed. Pro následné spárování se používá osvědčená spárovací hmota Baumit Baumacol PremiumFuge.

Membrána: proč ano?

Výhody hydroizolačních membrán mohou dnes využívat realizační firmy také u velkých developerských projektů, kde je značná snaha o zkrácení termínu výstavby. A právě zde vzniká problém poté, co jsou obklady lepeny ještě před dotvarováním nosných konstrukcí. Vnitřní pnutí v podkladu se pak může projevit prasklým obkladem. Použití hydroizolační membrány Baumit Baumacol AquaSafe ve skladbě však tento problém výrazně eliminuje. ■

Velmi důležitým předpokladem je dokonalé odstranění vzduchových bublin.



Kontaktní můstek

Baumit SuperPrimer
spotřeba cca 0,2 kg/m², balení 1 kg, 5 kg a 20 kg

Spádová vrstva

Baumit FlexBeton Speed
spotřeba 18 – 20 kg/m²/10mm, balení 25 kg
Baumit Preciso Speed
spotřeba cca 1,6 kg/m²/mm, balení 5 kg a 25 kg

Lepidlo

Baumit FlexTop Speed
spotřeba cca 3 kg/m², balení 25 kg

Hydroizolační membrána

Baumacol AquaSafe
role 30 m
Baumit AquaSafe Extra
role 30 m

Spárování

Baumit Baumacol PremiumFuge
spotřeba cca 3 kg/m²
balení 2 kg, 5 kg a 25 kg
Baumit Baumacol Silikon / Polyurethane
kartuše 310 ml

Příslušenství

Hydroizolační páska + rohy
Okrajová dilatační páska
Okapnice

VÍTE, ŽE?

Baumit se tématu uceleného certifikovaného programu Baumacol pro podlahové systémy bude v letošním roce i nadále věnovat. V březnu uvádí novou prodejní kampaň s názvem „Kupuj jako o závod!“ určenou pro realizační firmy, jejíž hlavním bodem je spotřebitelská soutěž o hodnotné ceny. Vedle stavebního nářadí značky Hilti pro výherce soutěže je hlavní cenou zájezd na Velkou cenu Monaka F1.



07 | Pokládka dlažby

Ihned po vylisování membrány můžeme přejít k pokládce dlažby. Tu začneme nanesením vrstvy rychletuhnoucího lepidla Baumit FlexTop Speed.



08 | Spárování

Pro spárování použijeme osvědčenou spárovací hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge.



09 | Hotovo

A pokládka dlažby je hotová.