



System *na balkóny* **a terasy**

Baumit Baumacol

- *Kompletný systém na realizáciu balkónov a terás*
- *Ľahké a jednoduché spracovanie*
- *Spoločlivé a osvedčené riešenie*

Myšlienky s budúcnosťou.



Baumacol na balkóne alebo terase



Spoľahlivé a osvedčené riešenie

Balkóny, lodžie a terasy predstavujú v oblasti pozemných stavieb veľmi významnú časť stavebných konštrukcií. Vzhľadom na rozmanité vplyvy, ktoré na ne pôsobia, sú jednou z najrizikovejších oblastí v rámci celej stavby. Okrem toho musia spĺňať rad technických požiadaviek vrátane vzájomnej kompatibility jednotlivých vrstiev.

Tri systémové riešenia Baumit pre balkóny a terasy prinášajú nielen spoľahlivosť, trvanlivosť a rýchlu aplikáciu, ale aj dlhodobú životnosť celého systému, a tým zaručenú spokojnosť realizátora aj investora.

Balkónový systém KLASIK

V prípade, ak nie je potrebné zateplenie balkónovej konštrukcie, je možné zrealizovať balkónový systém KLASIK. Ide o jednoduchý, kontaktný balkónový systém, v ktorom je spádová vrstva zrealizovaná spádovým poterom Baumit FlexBeton. Neoddeliteľnou súčasťou skladby je hydroizolačná stierka Baumit Baumacol Protect, ktorá zamedzí prenikaniu vlhkosti do podkladových vrstiev vrátane systémového príslušenstva, t. j. tesniacich pásov, odkvapových profilov a pod. Na lepenie exteriérovej dlažby sú v skladbe systému navrhnuté flexibilné lepidlá, napríklad Baumit Baumacol FlexTop, a na finálne dokončenie a dotvorenie celkového vzhľadu škárovacia hmota Baumit Baumacol PremiumFuge.

Balkónový systém PLUS

V súvislosti s rastúcimi tepelnotechnickými požiadavkami na vonkajšie obvodové konštrukcie stavieb sa stále častejšie stretávame s požiadavkou na zateplenie konštrukcií balkónov a terás. Pokiaľ je dostatočný priestor a čas na zrealizovanie všetkých vrstiev v požadovaných hrúbkach, riešením je balkónový systém PLUS, ktorého vrstva extrudovaného polystyrénu eliminuje tepelné mosty. Spádová vrstva z Baumit FlexBetonu, hydroizolačná stierka Baumit Baumacol Protect aj finálna úprava povrchu balkónovej konštrukcie od lepenia po škárovanie je riešená obdobným spôsobom ako v prípade klasického balkónového systému tak, aby bolo zaistené dokonalé spojenie jednotlivých vrstiev, a tým aj dlhodobá funkčnosť balkónovej konštrukcie.

System na balkóny a terasy



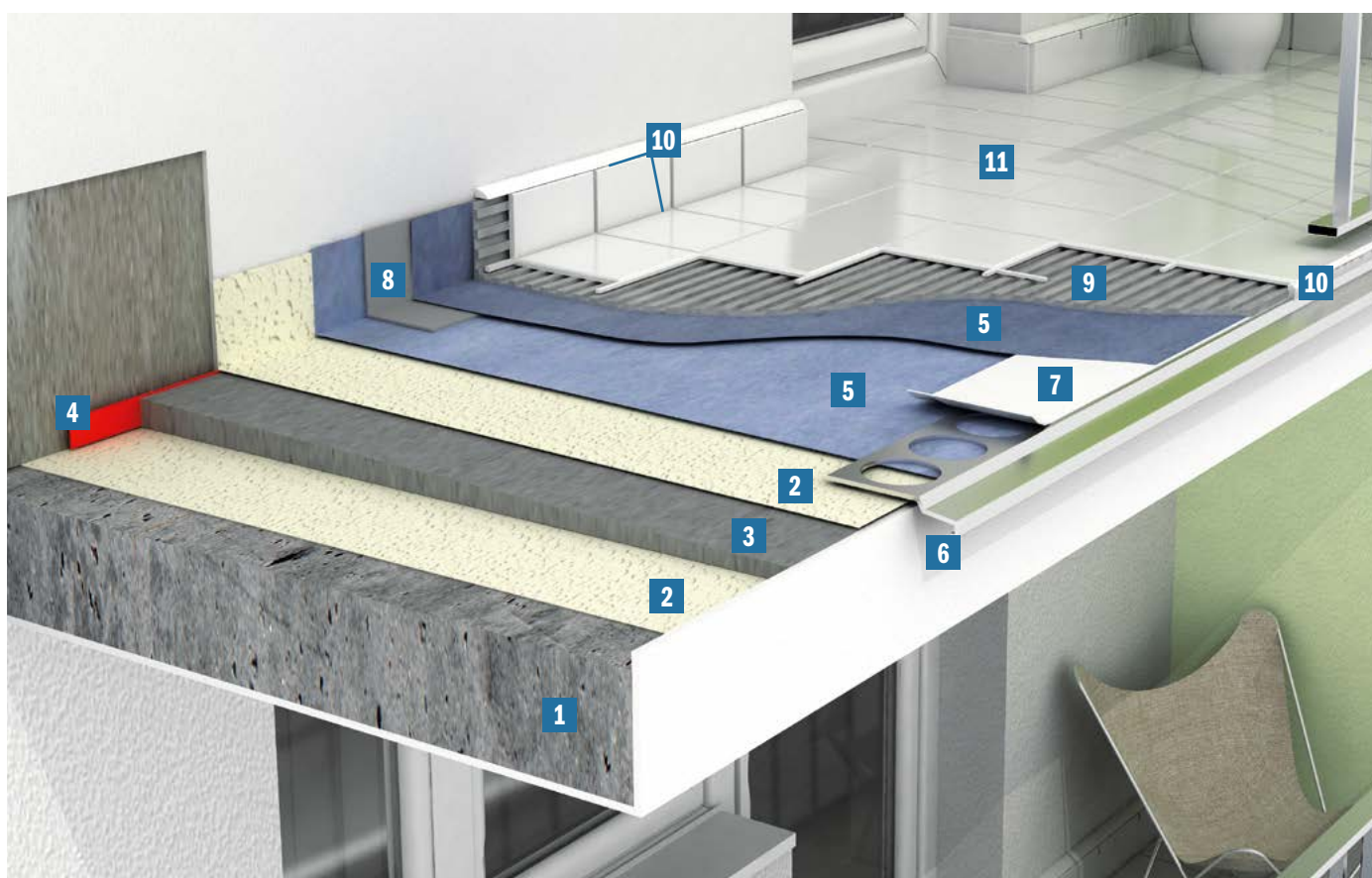
Balkónový systém UNI

TOP riešenie predstavuje balkónový systém UNI, ktorý vo svojej skladbe využíva progresívne materiály, eliminuje tepelné mosty a zároveň šetrí čas počas realizácie. Je ideálny, ak potrebujete minimalizovať celkovú hmotnosť či hrúbku vrstiev alebo nemáte dostatok času. Špeciálne Baumit Izolačné dosky UNI z extrudovaného polystyrénu s obojstrannou povrchovou úpravou cementovou hmotou majú výborné tepelnoizolačné vlastnosti, dostatočnú pevnosť a stabilitu a sú odolné proti vode. Sú ideálne na rýchle a bezpečné vytvorenie tepelnoizolačnej vrstvy podlahy pri obnove balkónov. Rovnako „rýchly“ produkt, použitý v skladbe systému, lepiaca hmota Baumit Baumacol FlexTop Speed, výrazne skráti čas obnovy balkónovej konštrukcie.





Balkónový systém KLASIK



INFO

Sanácia betónových konštrukcií

Najčastejšie sa vyskytujúci poruchami nosnej balkónovej konštrukcie sú poruchy spôsobené degradáciou betónu, skorodovaním zábradlia alebo obnaženej výstuže balkónovej dosky či prerastaním koreňov. Na ochranu existujúcich balkónových konštrukcií ponúka Baumit štvoricu produktov zo systému BetoSystem. Viac informácií o tomto systéme nájdete v infoservice Baumit BetoSystem.



System na balkóny a terasy

Balkón bez zateplenia

Nie vždy je potrebné zateplenie balkónovej konštrukcie. V takomto prípade sa dá jednoducho a výhodne zrealizovať na balkóne skladba podlahy KLASIK pomocou systému Baumacol.

1. Podkladový betón	
2. Základný náter	Baumit Grund/SuperPrimer
3. Spádová vrstva	Baumit FlexBeton
4. Dilatačná páska	Baumit Okrajová dilatačná páska PE
5. Hydroizolačná stierka	Baumit Baumacol Protect
6. Odkvapový profil	Baumit Balkónový profil
7. Samolepiaca páska	Baumit Balkónová páska
8. Hydroizolačná páska	Baumit Baumacol Tesniaca páska
9. Lepiacia malta	Baumit Baumacol FlexTop/FlexTopSpeed
10. Trvalo pružný polyuretánový tmel	
11. Škárovacia hmota	Baumit Baumacol PremiumFuge



NÁŠ TIP!

Ideálne riešenie na vytvorenie spádovej vrstvy

Na spádovú vrstvu balkónovej konštrukcie použite spádový betón Baumit FlexBeton, pomocou ktorého zrealizujete vrstvu premenlivej hrúbky v rozsahu 10 – 40 mm bez rizika trhlin!





Odstránenie nášľapných vrstiev



Pôvodný balkón je potrebné zbaviť nášľapných vrstiev až na nosnú konštrukciu.

Aplikácia penetračného náteru



Očistený podklad zbavený prachu ošetriť penetračným náterom Baumit Grund/SuperPrimer.

Vytvorenie spádovej vrstvy



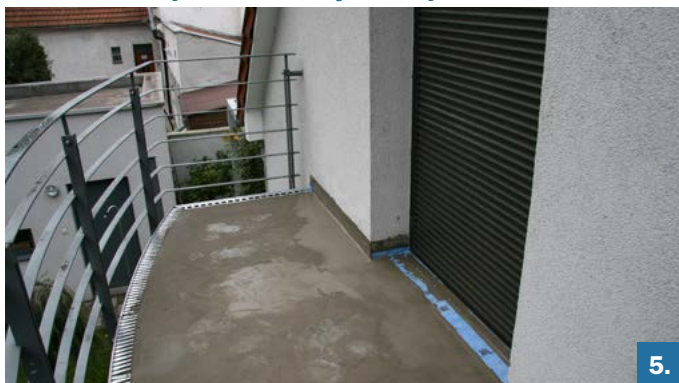
Spádovú vrstvu vytvoriť pomocou spádového betónu Baumit FlexBeton. Na vyzretú spádovú vrstvu aplikovať penetračný náter Baumit Grund.

Osadenie balkónového profilu



Baumit Balkónový profil osadiť po obvode balkónovej konštrukcie počas realizácie 1. vrstvy hydroizolačnej stierky Baumit Baumacol Protect. Na utesnenie stykov podlaha/stena, resp. dilatčných škár v podklade použiť hydroizolačnú pásku Baumit Baumacol Tesniaca páska.

Prvá vrstva hydroizolačnej stierky



Prvú vrstvu hydroizolačnej stierky Baumit Baumacol Protect zrealizovať tak, aby hrúbka vrstvy bola maximálne 1 mm.

Utesnenie balkónového profilu



Styk prvej vrstvy stierky a odkvapového profilu prekryť butylkaučukovou samolepiacou páskou Baumit Balkónová páska, ktorá upevní a utesní balkónový profil.

Spracovanie *krok* za *krokom*

Druhá vrstva hydroizolačnej stierky



7.

Druhú vrstvu hydroizolačnej stierky nanášať po cca 2 hodinách celoplošne tak, aby celková hrúbka oboch vrstiev bola min. 2 mm. Druhá vrstva musí celoplošne zakrývať prvú vrstvu vrátane tesniacich a balkónových pások.

Lepenie dlažby



8.

Po 24 hodinách nalepiť dlažbu kombinovanou metódou lepenia „Buttering-Floating“, t. j. lepidlo naniesť na povrch určený na obkladanie aj na rubovú plochu obkladového prvku.

Škárovanie dlažby



9.

Škárovaciu hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge diagonálne vtlačiť do škár pomocou gumenej stierky.

Čistenie dlažby



10.

Škárovanú plochu umyť po cca 5 až 15 minútach čistou vodou a mäkkou špongiou. Po vysušení škár zotrieť z povrchu dlažby vytvorený cementový film.

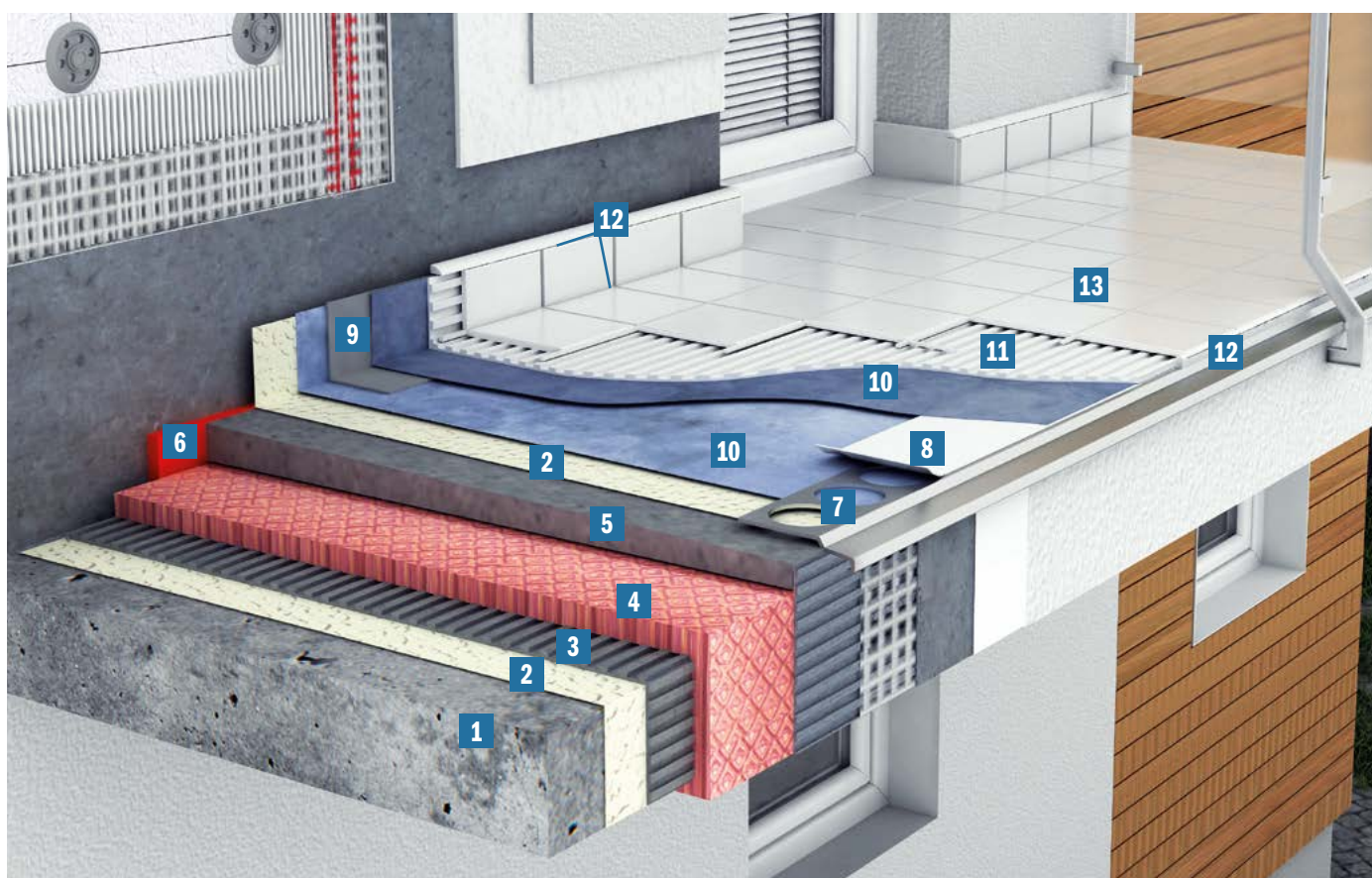
INFO

Riešenie dilatácie a formát dlažby

V závislosti od rozmerov a tvaru konštrukcie odporúčame zrealizovať dilatácie, ak je plocha väčšia ako 9 m² alebo dĺžka väčšia ako dvojnásobok šírky. Odporúčané rozmery dlažby sú maximálne 33 x 33 cm. Minimálna odporúčaná hrúbka dlažby je 8 mm. Odporúčaná šírka škáry je minimálne 3 mm. Vzhľadom na namáhanie dlažby pôsobením tepla je potrebné zvážiť jej farebnosť. Najvhodnejšia je dlažba svetlej farby.



Balkónový systém PLUS



INFO

Utesnenie stykov podlaha/stena

Na utesnenie stykov podlaha/stena, resp. dilatačných škár v podklade možno použiť tesniace pásky Baunit Baumacol. Pásky je potrebné osádzať rovnomerne pritlačením do prvej čerstvej vrstvy hydroizolačnej stierky Baunit Baumacol Protect.

System na balkóny a terasy

Balkón so zateplením

Pri kompletnej obnove fasády domu sa nezaobídete bez zateplenia balkóna. Pokiaľ je k dispozícii dostatočný priestor na zrealizovanie všetkých vrstiev v požadovanej hrúbke a dostatok času na ich správne vyzretie, je systém PLUS s výrobkami Baumacol to správne riešenie.

1. Podkladový betón	
2. Základný náter	Baumit Grund/SuperPrimer
3. Lepiaci malta	Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
4. Tepelný izolant	Izolačné dosky XPS-P/EPS 150S, 200S
5. Spádová vrstva	Baumit FlexBeton
6. Dilatačná páska	Baumit Okrajová dilatačná páska PE
7. Odkvapový profil	Baumit Balkónový profil
8. Samolepiaca páska	Baumit Balkónová páska
9. Hydroizolačná páska	Baumit Baumacol Tesniaca páska
10. Hydroizolačná stierka	Baumit Baumacol Protect
11. Lepiaci malta	Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
12. Trvale pružný polyuretánový tmel	
13. Škárovacia hmota	Baumit Baumacol PremiumFuge



NÁŠ TIP!

Rýchle riešenie pre položenie dlažby

Použitie rýchleho lepidla na obklady a dlažby Baumit Baumacol FlexTop Speed môže urýchliť postup prác a skrátiť celkový čas realizácie balkóna minimálne o 1 deň.





Odstránenie nášľapných vrstiev



Pôvodný balkón je potrebné zbaviť nášľapných vrstiev až na nosnú konštrukciu.

Nalepenie izolačných dosiek



Na očistený podklad zbavený prachu nalepiť izolačné dosky XPS-P/EPS 150S, 200S.

Vytvorenie spádovej vrstvy



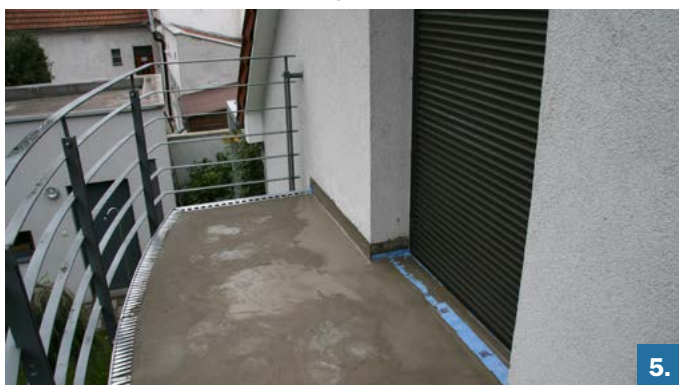
Spádovú vrstvu vytvoriť pomocou spádového betónu Baumit FlexBeton s hrúbkou min. 30 mm. Na vyzretú spádovú vrstvu aplikovať penetračný náter Baumit Grund.

Osadenie balkónového profilu



Baumit Balkónový profil osadiť po obvodu balkónovej konštrukcie počas realizácie 1. vrstvy hydroizolačnej stierky Baumit Baumacol Protect. Na utesnenie stykov podlaha/stena, resp. dilatačných škár v podklade použiť hydroizolačnú pásku Baumit Baumacol Tesniaca páska.

Prvá vrstva hydroizolačnej stierky



Prvú vrstvu hydroizolačnej stierky Baumit Baumacol Protect zrealizovať tak, aby hrúbka vrstvy bola maximálne 1 mm.

Utesnenie balkónového profilu



Styk prvej vrstvy stierky a odkvapového profilu prekryť butylkaučukovou samolepiacou páskou Baumit Balkónová páska, ktorá upevní a utesní balkónový profil.

Spracovanie *krok* za *krokom*

Druhá vrstva hydroizolačnej stierky



7.

Druhá vrstvu hydroizolačnej stierky nanášať po cca 2 hodinách celoplošne tak, aby celková hrúbka oboch vrstiev bola min. 2 mm. Druhá vrstva musí celoplošne zakrývať prvú vrstvu vrátane tesniacich a balkónových pások.

Lepenie dlažby



8.

Po 24 hodinách nalepiť dlažbu kombinovanou metódou lepenia „Buttering-Floating“, t. j. lepidlo naniesť na povrch určený na obkladanie aj na rubovú plochu obkladového prvku.

Škárovanie dlažby



9.

Škárovaciu hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge diagonálne vtlačiť do škár pomocou gumenej stierky.

Čistenie dlažby



10.

Škárovanú plochu umyť po cca 5 až 15 minútach čistou vodou a mäkkou špongiou. Po vysušení škár zotrieť z povrchu dlažby vytvorený cementový film.

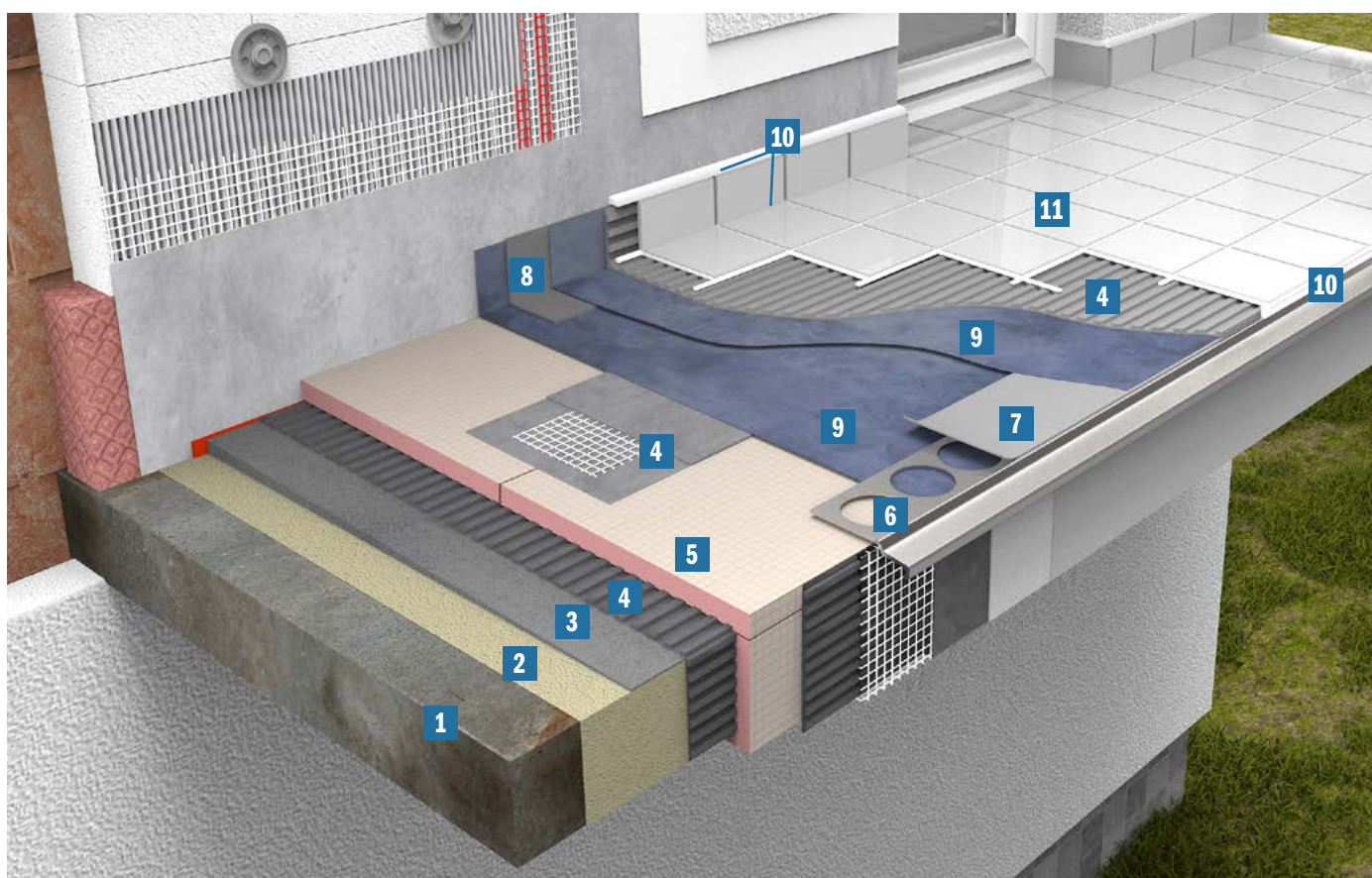
INFO

Pružné utesnenie dilatačných škár

Dilatačná škára v styku podlaha/stena, poter/poter alebo odkvapový profil a dlažba: do škáry so šírkou min. 3 mm je potrebné vložiť tesniaci povrazec o cca 25 % širší ako šírka škáry tak, aby bol celý vložený v škáre. Následne po vložení tesniaceho povrazca je potrebné škáru rovnomerne vyplniť trvale pružným polyuretánovým tmelom. Pred tmelením je potrebné okolie škáry ochrániť lepiacou páskou.



Balkónový systém UNI



INFO

Ak použijete na vytvorenie spádovej vrstvy rýchlu vyrovnávaciu hmotu Baumacol Preciso Speed a na lepenie dlažby rýchle lepidlo Baumacol FlexTop Speed, zrealizujete celú obnovu balkóna od vyčistenia podkladu až po zaškárovanie dlažby za dva dni!

System na balkóny a terasy

Balkón za dva dni

Ak konštrukcia balkóna vyžaduje minimalizovať celkovú hmotnosť alebo hrúbku vrstiev podlahy, nemusí to byť na úkor tepelnej izolácie. Systém UNI využíva progresívne materiály, eliminuje tepelné mosty v styku balkóna a steny a šetrí nielen čas pri realizácii, ale i náklady pri užívaní.

1. Podkladový betón	
2. Základný náter	Baumit Grund/SuperPrimer
3. Spádová vrstva	Baumit FlexBeton
4. Lepiaci malta	Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
5. Izolačné dosky	Baumit Izolačné dosky Uni
6. Odskvapový profil	Baumit Balkónový profil
7. Samolepiacia páska	Baumit Balkónová páska
8. Hydroizolačná páska	Baumit Baumacol Tesniaca páska
9. Hydroizolačná stierka	Baumit Baumacol Protect
10. Trvale pružný polyuretánový tmel	
11. Škárovacia hmota	Baumit Baumacol PremiumFuge



NÁŠ TIP!

Rýchla realizácia tepelnoizolačnej vrstvy

Pri lepení izolačných dosiek naneste lepiacu hmotu na podklad aj na rubový povrch Baumit Izolačnej dosky Uni. Kontaktná plocha lepidla má byť väčšia ako 90 %. Následne izolačnú dosku celoplošne pritlačte a vyrovnejte do požadovanej polohy.





Odstránenie nášľapných vrstiev



Pôvodný balkón je potrebné zbaviť nášľapných vrstiev až na nosnú konštrukciu.

Aplikácia penetračného náteru



Očistený podklad zbavený prachu ošetriť penetračným náterom Baunit Grund/SuperPrimer.

Vytvorenie spádovej vrstvy



Spádovú vrstvu vytvoríť pomocou spádového betónu Baunit FlexBeton.

Nalepenie izolačných dosiek Baunit UNI



Baunit Izolačné dosky Uni nalepiť kombinovanou metódou lepenia „Buttering-Floating“. V prípade lepenia dosiek lepidlom Baunit Baumacol FlexTop Speed sú dosky pochôdzne už po 3 hodinách.

Vystuženie stykov dosiek



Styky jednotlivých dosiek vystužiť sklotextilnou mriežkou Baunit StarTex so šírkou min. 20 cm, vloženou do lepiacej hmoty Baunit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed.

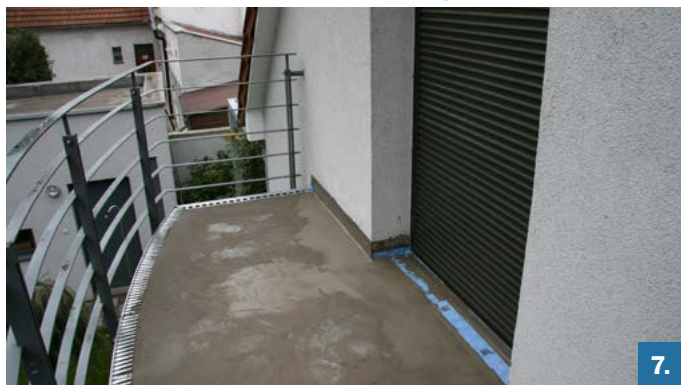
Penetrácia a utesnenie



Baunit Balkónový profil osadiť po obvodu balkónovej konštrukcie počas realizácie 1. vrstvy hydroizolačnej stierky Baunit Baumacol Protect. Na utesnenie stykov podlaha/stena, resp. dilatačných škár v podklade použiť hydroizolačnú pásku Baunit Baumacol Tesniaca páska.

Spracovanie *krok* za *krokom*

Rýchla realizácia tepelnoizolačnej vrstvy



7.

Prvú vrstvu hydroizolačnej stierky Baumit Baumacol Protect zrealizovať tak, aby hrúbka vrstvy bola maximálne 1 mm.

Utesnenie balkónového profilu



8.

Styk prvej vrstvy stierky a odkvapového profilu prekryť butylkaučukovou samolepiacou páskou Baumit Balkónová páska, ktorá upevní a utesní balkónový profil.

Druhá vrstva hydroizolačnej stierky



9.

Druhú vrstvu hydroizolačnej stierky nanášať po cca 2 hodinách tak, aby celková hrúbka oboch vrstiev bola min. 2 mm. Druhá vrstva musí celoplošne zakrývať prvú vrstvu vrátane tesniacich a balkónových pásov.

Lepenie dlažby



10.

Po 24 hodinách nalepiť dlažbu kombinovanou metódou lepenia „Buttering-Floating“, t. j. lepidlo naniesť na povrch určený na obkladanie aj na rubovú plochu obkladového prvku.

Škárovanie dlažby



11.

Škárovaciu hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge diagonálne vtlačiť do škár pomocou gumenej stierky.

Čistenie dlažby



12.

Škárovanú plochu umyť po cca 5 až 15 minútach čistou vodou a mäkkou špongiou. Po vysušení škár zotrieť z povrchu dlažby vytvorený cementový film.



Baumit Baumacol Protect

Flexibilná jednozložková izolačná stierka. Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Spotreba:	cca 1,5 kg/m ² /pri hrúbke vrstvy 1 mm
Výdatnosť:	cca 12 m ² /vrece pri hrúbke vrstvy 1 mm
Balenie:	18 kg



Baumit Izolačné dosky Uni

Špeciálne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s povrchom obojstranne upraveným špeciálnou cementovou hmotou, s výbornými tepelnoizolačnými vlastnosťami, odolné proti vode. S dostatočnou povrchovou pevnosťou a stabilitou. Na úpravu podkladu v sanitárnych miestnostiach pred realizáciou keramických obkladov, na vytváranie deliacich stienok, priečok, odkladacích plôch, plôch na osadenie umývadla, doplnkových plôch kúpeľní a pod.

S hrúbkou od 3 cm ideálne na rýchle a bezpečné vytvorenie tepelnoizolačnej vrstvy podlahy pri obnove balkónov pomocou systému Baumit Baumacol.

$\mu = 70 - 100$, $\lambda = 0,033 \text{ W/(m.K)}$ hrúbka 4 - 60 mm; $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ hrúbka 70 - 120 mm

Rozmer: 1 300 × 600 mm, hrúbka nad 10 mm vrátane - 2 600 x 600 mm

INFO

Bezškárová izolácia

Izolačná stierka **Baumit Baumacol Protect** je určená na bezškárovú izoláciu priamo pod keramické obklady a dlažby na balkónoch, terasách, v bazénoch, kúpeľniach a podobne. Je hydraulicky tvrdnúca, vodonepriepustná, flexibilná a paropriepustná. Bez obsahu rozpúšťadiel.

Prehľad výrobkov **Baumit Baumacol**



Baumit Grund

Vodou riediteľný penetračný náter s výbornými adhéznymi vlastnosťami, určený na prípravu nasiakavých podkladov pred následnou aplikáciou omietok, podlahových poterov a stierok alebo lepidiel na obklady a dlažby. Bez obsahu rozpúšťadiel, modrej farby.

Riedenie: 1 diel koncentráту/2 – 3 diely vody podľa nasiakavosti podkladu – príprava podkladu pod omietky.

V prípade použitia ako príprava podkladu pod podlahové potery a stierky neriediť!

Spotreba:	cca 0,05 kg koncentráту/m ² – príprava podkladu pod omietky cca 0,15 kg koncentráту/m ² – príprava podkladu pod potery a stierky
Výdatnosť:	cca 200 m ² /10 kg vedro, cca 100 m ² /5 kg vedro – príprava podkladu pod omietky cca 66 m ² /10 kg vedro, cca 33 m ² /5 kg vedro – príprava podkladu pod potery a stierky
Balenie:	10 a 5 kg



Baumit SuperPrimer

Penetračný náter najvyššej kvality s plnivom z kremičitého piesku s výbornými adhéznymi vlastnosťami, určený na prípravu nenasiakavých podkladov pred následnou aplikáciou omietok, podlahových poterov a stierok alebo lepidiel na obklady a dlažby.

Výrazne tiež zlepšuje spracovateľnosť omietok na betónovom podklade a eliminuje tzv. bublinkovanie. Bez obsahu rozpúšťadiel, žltej farby.

Neriediť!

Spotreba:	cca 0,3 kg/m ²
Výdatnosť:	cca 67 m ² /20 kg vedro, cca 17 m ² / 5 kg vedro
Balenie:	20 a 5 kg

INFO

Označenie EMICODE® EC1 PLUS

Toto označenie udeľuje od roku 1997 medzinárodne uznávané nezávislé odborné združenie GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. (v preklade Združenie pre podlahové materiály, lepidlá a stavebné výrobky s kontrolovanými emisiami). Udeľuje sa na základe náročných skúšok v akreditovaných skúšobných laboratóriách, ktoré posudzujú stavebné výrobky ako potenciálny zdroj emisií VOC, ktoré znižujú kvalitu vnútorného vzduchu v budovách. Označenie výrobkov EMICODE® poskytuje spotrebiteľom, spracovateľom i architektom istotu pri výbere výrobkov s minimálnym negatívnym vplyvom na kvalitu vnútorného vzduchu a ochranu zdravia, pričom Baumit výrobky s označením EC1 PLUS spĺňajú tie najprísnejšie kritériá EMICODE® stanovené na hranici súčasnej technickej realizovateľnosti. Viac informácií nájdete na www.emicode.com.



S1 C2TE

Baumiť Baumacol FlexTop

Tenkovrstvová suchá lepiaca zmes triedy C2TE S1 podľa normy STN EN 12004. Na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Hrúbka maltového lôžka maximálne 5 mm.

Spotreba:	cca 3 kg/m ²
Výdatnosť:	cca 8 m ² /vrece
Balenie:	25 kg



S1 C2FT

Baumiť Baumacol FlexTop Speed

Rýchlo tuhnúca flexibilná lepiaca zmes triedy C2FT S1 podľa normy STN EN 12004. Na vnútorné aj vonkajšie použitie. Hrúbka maltového lôžka až do 10 mm.

Možnosť škárovania obkladu alebo dlažby už po 3 hodinách!

Spotreba:	cca 3 kg/m ²
Výdatnosť:	cca 8 m ² /vrece
Balenie:	25 kg

NÁŠ TIP!

Baumiť Baumacol Silikon

Trvalo elastický silikónový tmel je optimálnym doplnkom ku škárovacej hmote. Je určený na uzavretie dilatačných a spojovacích škár medzi dlažbou a obkladom v rohoch alebo styku stien a podláh. Je odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom. Dostupný je v 24 farebných odtieňoch aj ako transparentný tmel.



Prehľad výrobkov Baumit Baumacol



Baumit Baumacol PremiumFuge

Suchá škárovacia zmes triedy CG2 WA podľa normy EN 13888. Na vnútorné aj vonkajšie použitie, v 24 farebných odtieňoch. Pre škáry šírky 1 – 8 mm. Baumacol PremiumFuge sa dodáva ako suchá zmes v 2 a 5 kg plastovom vedierku, ktoré je možné použiť na zamiešanie škárovacej hmoty s vodou, alebo 4 vrecká á 5 kg v 20 kg krabici.

Farebnosť – 24 odtieňov podľa vzorkovnice Baumacol.

Spotreba:	0,5 – 0,9 kg/m ² (podľa typu obkladu)
Výdatnosť:	2,2 – 4 m ² /2 kg vedro (podľa typu obkladu)
	5,5 – 10 m ² /5 kg vedro (podľa typu obkladu)
	22 – 40 m ² /balenie (podľa typu obkladu)
Balenie:	2 kg, 5 kg vedro a 20 kg balenie

Farebné odtiene Baumacol PremiumFuge a Baumacol Silikon

Natural Line						
	white	jasmin	bahama	manhattan	pale olive	irish sand
Vintage Line						
	bermuda	ice blue	lavender	spring rose	antique pink	terracotta
Country Line						
	rubin	dark brown	brown	light brown	miel	camel
Urban Line						
	grey	silk grey	cement grey	taupe	antracite	carbon

* Baumacol PremiumFuge 20 kg – iba odtiene white a cement grey



Baumit Balkónový profil

Priamy balkónový profil z hliníka hrúbky 1,3 mm s ochrannou fóliou, s drenážnymi otvormi v spodnej časti profilu. Výška ukončovacej hrany je 9 mm, presah odkvapového nosa 40 mm. Na vytvorenie odkvapového nosa pri ukončení keramickej podlahy na balkónoch a terasách.

Farba: elox strieborný

Balenie: 6 ks á 2,5 m = 15 bm (zväzok)
12 ks á 2,5 m = 30 bm (kartón)



Baumit Balkónový profil rohový/kútový

Príslušenstvo k Baumit Balkónovému profilu na vytvorenie vonkajšieho rohu (rohový) alebo vnútorného rohu (kútový) na balkónoch alebo terasách.

Farba: elox strieborný

Balenie: 10 ks/kartón



Baumit Balkónová páska

Samolepiaca butylkaučuková páska na ukotvenie a utesnenie balkónového profilu.

Spotreba: rolka 20 bm

INFO

Pekný a funkčný detail

Baumit Balkónový profil je určený na vytvorenie estetického a funkčného ukončenia keramickej dlažby na vyspádovanej balkónovej konštrukcii v balkónových systémoch KLASIK, PLUS a UNI. Na požiadanie je možné dodať profil vo farbe hnedá RAL 8028, šedá RAL 7035 a antracit RAL 7016 a aj príslušenstvo k profilu – rohový balkónový profil, spojovacie kusy a univerzálne koncovky (okrem farby elox strieborný).

Prehľad výrobkov **Baumit Baumacol**



Baumit Baumacol Tesniaca páska | Baumacol Strap

Pružná tesniaca páska na dokonalé tesnenie hrán pred nanesením izolačných hmôt Baumit Baumacol Proof a Protect. Rolka šírky 12 cm.

Šírka:	12 cm
Dĺžka:	50 bm alebo 10 bm
Balenie:	1 kartón = 1 rolka á 50 bm šírky 12 cm 1 kartón = 1 rolka á 10 bm šírky 12 cm



Baumit Baumacol Tesniaca páska – roh vonkajší | Baumacol Strap – AussenEcke

Systémový komponent na pružné utesnenie vonkajších rohov v kombinácii s Baumit Baumacol Tesniacou páskou pred nanesením izolačných hmôt Baumit Baumacol Proof a Protect.

Balenie:	25 ks/kartón
-----------------	--------------



Baumit Baumacol Tesniaca páska – roh vnútorný | Baumacol Strap – InnenEcke

Systémový komponent na pružné utesnenie vnútorných rohov v kombinácii s Baumit Baumacol Tesniacou páskou pred nanesením izolačných hmôt Baumit Baumacol Proof a Protect.

Balenie:	25 ks/kartón
-----------------	--------------



Typické detaily pre každý balkón



Príprava podkladu

Predpokladom kvalitnej realizácie obnovy balkónovej konštrukcie je správne posúdenie stavu podkladu. Podklad musí byť nosný, dostatočne pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prípravkov. Očistený podklad je potrebné ošetriť penetračným náterom.

Vytvorenie spádovej vrstvy

Pri konštrukciách, ktoré môžu prísť do kontaktu s vodou (balkóny, terasy), sa odporúča realizácia spádovej vrstvy. Odporúčaný minimálny spád smerom od zvislej konštrukcie je min. 2 %. Spádovú vrstvu možno vytvoriť pomocou spádového betónu Baumit FlexBeton.

Odporúčaná hrúbka spádovej vrstvy:

- balkónový systém KLASIK – hrúbka spádovej vrstvy Baumit FlexBeton kontaktné spojenie s pevným podkladom je 10 – 40 mm
- balkónový systém PLUS – minimálna hrúbka spádovej vrstvy Baumit FlexBeton na vrstve tepelnej izolácie je 30 mm
- balkónový systém UNI – minimálna hrúbka spádovej vrstvy Baumit FlexBeton kontaktné spojenie s pevným podkladom je 10 mm

Pred vytvorením spádovej vrstvy je potrebné zrealizovať dilatáciu od zvislej konštrukcie dilatčnou páskou Baumit Okrajová dilatčná páska PE.



Realizácia hydroizolačnej stierky

Ako hydroizolačná vrstva v rámci systému Baumit Baumacol pre balkóny a terasy je určená hydroizolačná stierka Baumit Baumacol Protect, ktorá sa vždy nanáša v dvoch vrstvách v hrúbke minimálne 1 mm na každú vrstvu. Druhá vrstva hydroizolačnej stierky sa nanáša po cca 2 hodinách. Do čerstvej prvej vrstvy stierky sa umiestni systémové príslušenstvo ako tesniaca páska a balkónový profil. Na efektívne a pohodlné riešenie rohov používame tesniacu pásku – roh vonkajší a roh vnútorný.

Osadenie odkvapového profilu

Po osadení Baumit Balkónového profilu do vrstvy hydroizolačnej stierky je v prípade potreby možné profil upevniť aj mechanicky pomocou skrutiek do nosného podkladu. V mieste spájania profilov je potrebné dodržať minimálne 4 mm dilatáciu, ktorá sa prekryje spojovacím kusom.

Spracovateľské zásady



Lepenie a škárovanie dlažby

Na lepenie dlažby je možné použiť širokú ponuku lepiacich mált. 24 hodín po aplikácii hydroizolačnej stierky Baumit Baumacol Protect je možné nalepiť dlažbu lepiacou maltou Baumit Baumacol FlexTop/ Flex Top Speed.

Lepenie sa realizuje systémom „Buttering-Floating“, t. j. na podklad sa zubovým hladidlom celoplošne naniesie lepiaca malta. Následne sa lepiaca malta naniesie na rubovú stranu obkladového prvku. Dlažba sa ľahkým pritlačením usadí do lepiaceho lôžka a zároveň do požadovanej polohy.

Po technologickej prestávke minimálne 24 hodín je možné začať so škárovaním. V prípade použitia lepiacej malty Baumit Baumacol FlexTop Speed je škárovanie dlažby možné vykonávať po 3 hodinách po položení dlažby.





© Baumit SK, stav k 04/2021

Spoločlivé a osvedčené riešenie pre každý balkón

Baumit Info-linka:

02/59 30 33 33

02/59 30 33 66

041/507 66 51

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, 811 02 Bratislava
baumit@baumit.sk
www.baumit.sk

Myšlienky s budúcnosťou.