

**Systém
na balkóny
a terasy**



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

Myšlienky s budúcnosťou.

**Systém na
balkóny
a terasy**



Baumacol na balkóne alebo terase



Spoločlivé 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 nové 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 pások, 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.

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 skrúti čas obnovy balkónovej konštrukcie.



System na balkóny a terasy



Balkónový systém KLASIK

Balkón bez zateplenia



Ideálne riešenie pre vytvorenie spádovej vrstvy



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. Podkladný betón
2. Základný náter
3. Spádová vrstva
4. Dilatačná páska
5. Hydroizolačná stierka
6. Odkvapový profil
7. Samolepiaca páska
8. Hydroizolačná páska
9. Lepiaci malta
10. Trvale pružný polyuretánový tmel
11. Škárovacia hmota

Baumit Grund/SuperGrund
Baumit FlexBeton
Baumit Okrajová dilatačná páska PE
Baumit Baumacol Protect
Baumit Balkónový profil
Baumit Balkónová páska
Baumit Baumacol Tesniaca páska
Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Baumit Baumacol PremiumFuge

NÁŠ TIP!

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

Spracovanie

Postup krok za krokom



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



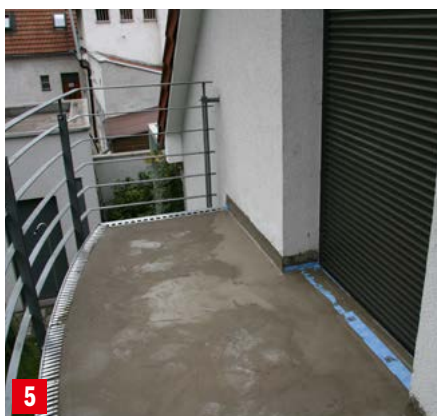
2 Očistený podklad zbavený prachu ošetriť penetračným náterom Baumit Grund/SuperGrund.



3 Spádovú vrstvu vytvoriť pomocou spádového betónu Baumit FlexBeton.



4 Na vyzretú spádovú vrstvu aplikovať penetračný náter Baumit Grund. Baumit Balkónový profil osadiť po obvodu 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.



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



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



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 pásov.**



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.



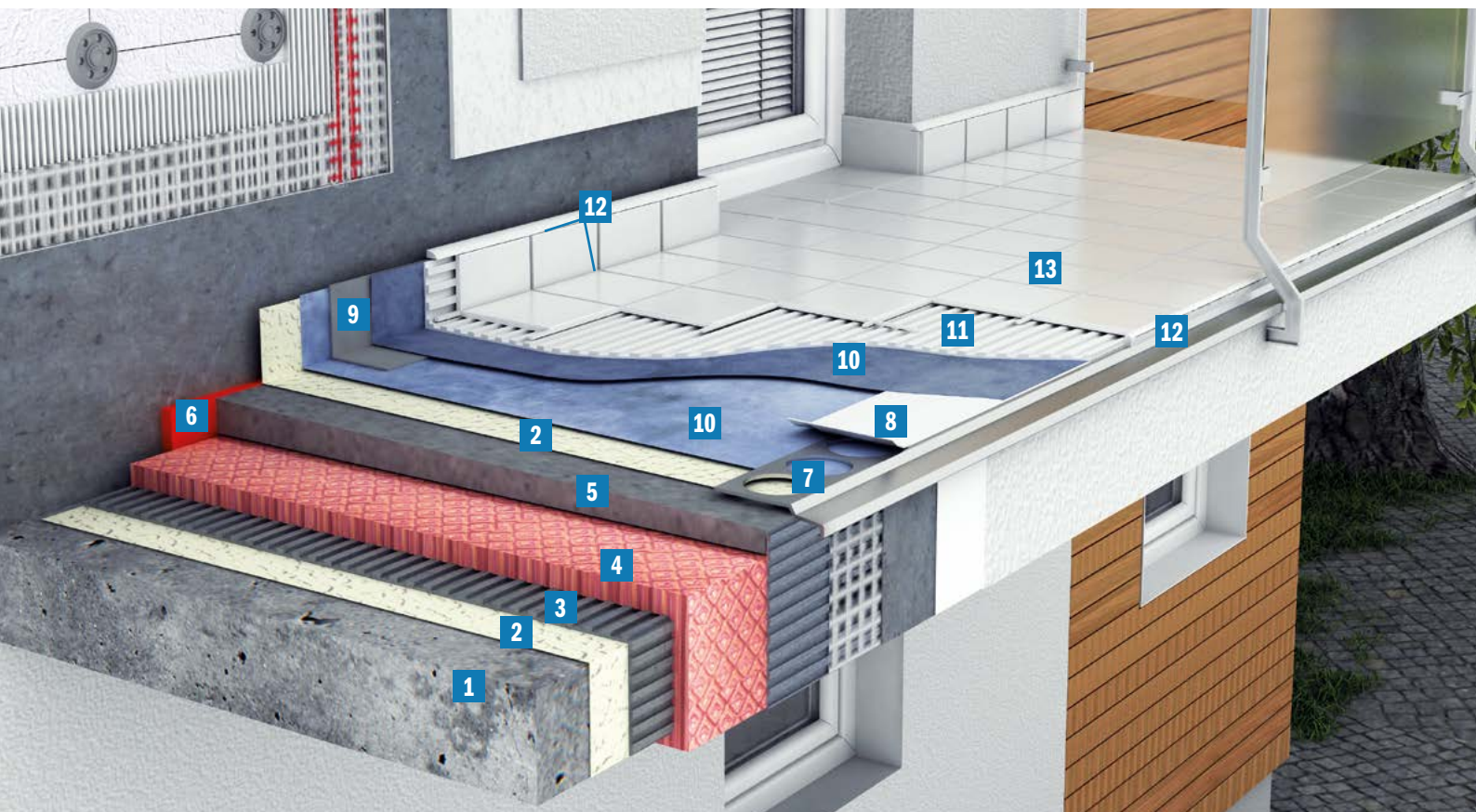
9 Škárovaciu hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge diagonálne vtláčať do škár pomocou gumenej stierky. Škárovanú plochu umyť po cca 5 až 15 minútach čistou vodou a mäkkou špongiou.

System na balkóny a terasy



Balkónový systém PLUS

Balkón so zateplením



**Rýchle riešenie pre
položenie dlažby**



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. Podkladný betón
2. Základný náter
3. Lepiaci malta
4. Tepelný izolant
5. Spádová vrstva
6. Dilatačná páska
7. Odkvapový profil
8. Samolepiaca páska
9. Hydroizolačná páska
10. Hydroizolačná stierka
11. Lepiaci malta
12. Trvale pružný polyuretánový tmel
13. Škárovacia hmota

Baumit Grund/SuperGrund
Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Izolačné dosky XPS-P/EPS 150S, 200S
Baumit FlexBeton
Baumit Okrajová dilatačná páska PE
Baumit Balkónový profil
Baumit Balkónová páska
Baumit Baumacol Tesniaca páska
Baumit Baumacol Protect
Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Baumit Baumacol PremiumFuge

NÁŠ TIP!

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.

Spracovanie

Postup krok za krokom



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



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



3 Spádovú vrstvu vytvorí pomocou spádového betónu Baumit FlexBeton s hrúbkou min. 30 mm.



4 Na vyzretú spádovú vrstvu aplikovať penetračný náter Baumit Grund. Baumit Balkónový profil osadiť po obvodu 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.



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



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



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 pásov.**



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.



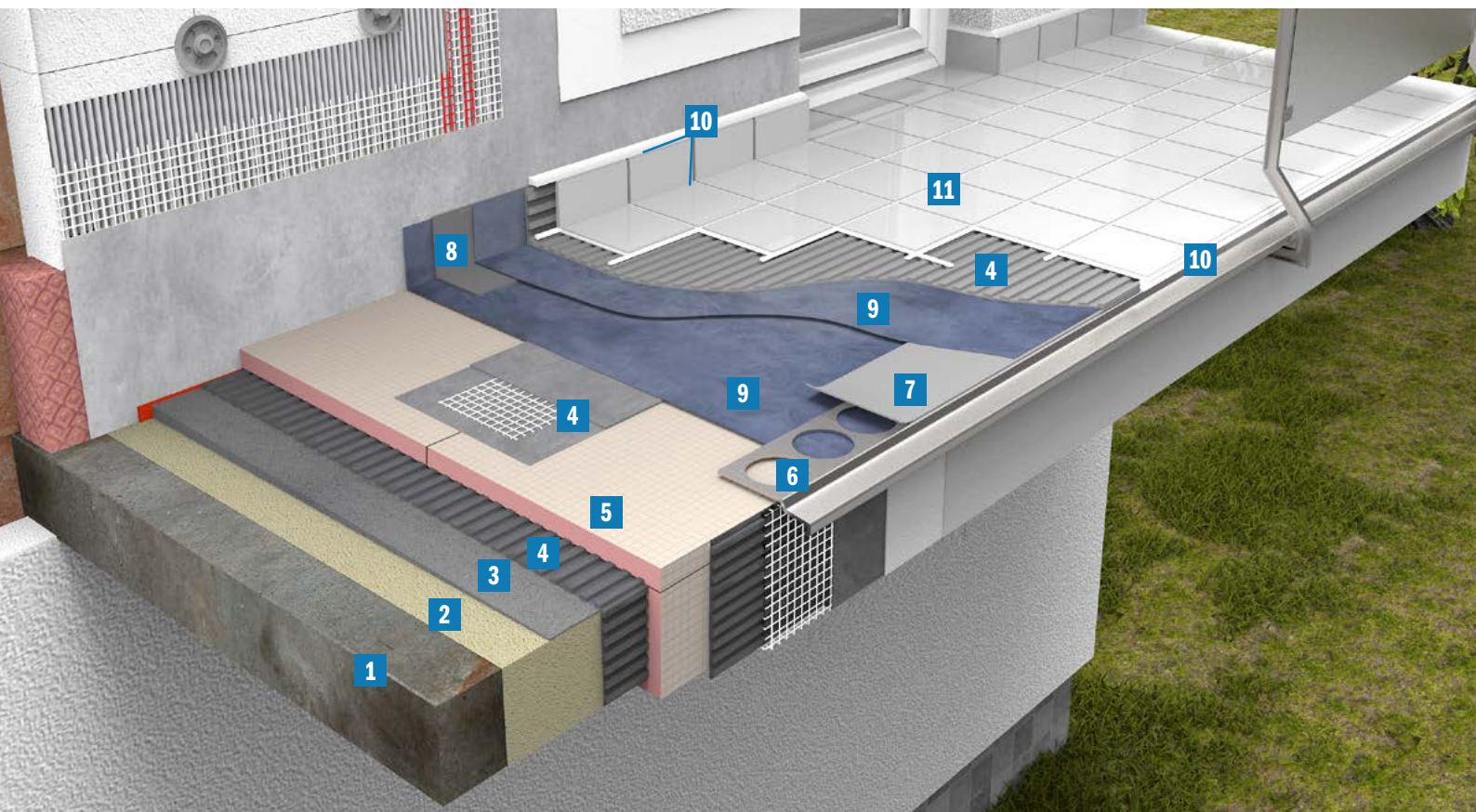
9 Škárovaciu hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge diagonálne vtláčť do škár pomocou gumenej stierky. Škárovanú plochu umyť po cca 5 až 15 minútach čistou vodou a mäkkou špongiou.

System na balkóny a terasy



Balkónový systém UNI

Balkón za dva dni



Rýchla realizácia tepelnoizolačnej vrstvy



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. Podkladný betón
2. Základný náter
3. Spádová vrstva
4. Lepiaci malta
5. Izolačné dosky
6. Odkvapový profil
7. Samolepiaca páska
8. Hydroizolačná páska
9. Hydroizolačná stierka
10. Trvale pružný polyuretánový tmel
11. Škárovacia hmota

Baumit Grund/SuperGrund
Baumit FlexBeton
Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Baumit Izolačné dosky Uni
Baumit Balkónový profil
Baumit Balkónová páska
Baumit Baumacol Tesniaca páska
Baumit Baumacol Protect
Baumit Baumacol PremiumFuge

NÁŠ TIP!

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 vyrovnajte do požadovanej polohy.

Spracovanie

Postup krok za krokom



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



2 Očistený podklad zbavený prachu ošetriť penetračným náterom Baumit Grund/SuperGrund.



3 Spádovú vrstvu vytvorí pomocou spádového betónu Baumit FlexBeton.



4 Baumit Izolačné dosky Uni nalepiť kombinovanou metódou lepenia „Buttering-Floating“, t. j. lepidlo naniesť na podklad aj na rubovú plochu izolačnej dosky. V prípade lepenia dosiek lepidlom Baumit Baumacol FlexTop Speed sú dosky pochádzne už po 3 hodinách.



5 Styky jednotlivých dosiek vystužiť sklotextilnou mriežkou Baumit StarTex v šírke min. 20 cm vloženou do lepiacej hmoty Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed.



6 Baumit Balkónový profil osadiť po obvodu 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.



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



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



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 pásk.**



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.



11 Škárovaciu hmotu Baumit Baumacol PremiumFuge diagonálne vtlčiť do škár pomocou gumenej stierky. Škárovanú plochu umyť po cca 5 až 15 minútach čistou vodou a mäkkou špongiou.

System na balkóny a terasy



Podklad Základ na kladenie dlažby



Baumit Baumacol Protect

Flexibilná jednozložková izolačná stierka. Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Spotreba: cca 1,5 kg/m²/mm hrúbky vrstvy
Výdatnosť: cca 12 m²/vrece pri hrúbke vrstvy 1 mm
Balenie: 18 kg

INFO

Izolačná stierka Baumit Baumacol Protect je určená pre 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.



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.

$\mu = 70 - 100, \lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$

Rozmer: 1300 × 600 mm, hrúbka nad 10 mm vrátane – 2600 × 600 mm



Baumit Grund

Penetračný náter modrej farby s výbornými adhéznymi vlastnosťami na nasiakavé podklady pred následným nanosením samonivelizačných poterov a stierok na cementovej i sadrovej báze. Vhodný i pre podklady s podlahovým vykurovaním a ako príprava podkladu pre lepidlá Baumit Baumacol.

Spotreba: cca 0,15 kg/m²
Výdatnosť: cca 167 m²/25 kg balenie
cca 32 m²/5 kg balenie
Balenie: 25 kg, 5 kg



Baumit SuperGrund

Penetračný náter s plnivom z kremičitého piesku s výbornými adhéznymi vlastnosťami na nenasiakavé a nasiakavé podklady pred následným nanosením samonivelizačných poterov a stierok na cementovej i sadrovej báze. Vhodný i pre podklady s podlahovým vykurovaním a ako príprava podkladu pre lepidlá Baumit Baumacol.

Nasiakavé podklady – riedenie s vodou v pomere 1 : 1.

Spotreba: cca 0,15 kg/m² (neriedené)
Výdatnosť: cca 33 m²/5 kg balenie
Balenie: 5 kg

System na balkóny a terasy



Lepenie Nájsť správne riešenie



S1

C2TE

Baunit Baumacol FlexTop

Tenkvrstvová suchá lepiaca zmes triedy C2TE S1 podľa normy STN EN 12004. Na vnútorné a vonkajšie použitie. Hrúbka maltového lôžka maximálne 5 mm.

Spotreba: cca 3 kg/m²
Výdatnosť: cca 8 m²/vrece
Balenie: 25 kg



S1

C2FT

Baunit 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/m²
Výdatnosť: cca 8 m²/vrece
Balenie: 25 kg

Škárovanie

Finále v trendových farbách



Baunit Baumacol PremiumFuge

Suchá škárovacia zmes triedy CG2 WA podľa EN 13888. Na vnútorné a 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 v 20 kg vreći.

Farebné odtiene: podľa vzorkovnice farieb 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 /vrece (podľa typu obkladu)
Balenie:	2 kg, 5 kg vedro a 20 kg vrece

VZORKOVNICA ODTIEŇOV BAUNIT BAUMACOL PREMIUMFUGE

white	grey	manhattan	cement grey	silk grey	anthracite
jasmine	light blue	bermuda	light green	vanilla	camel
bahama	miel	light brown	brown	dark brown	rubin
orange *	red *	deep blue *	yellow *	green *	black *

* Baunit Baumacol PremiumFuge je vo vyznačených farebných odtieňoch k dispozícii len v 2 kg balení. 20 kg vrečia sa dodávajú len v odtieňoch white a cement grey.

System na balkóny a terasy



Príslušenstvo

Na realizáciu dlažby na balkóne



Baunit Balkónový profil

Priamy balkónový profil z lakovaného hliníka hrúbky 0,6 mm s ochrannou fóliou. Na vytvorenie odkvapového nosa pri ukončení keramickej podlahy na balkóne.

Farba sivá RAL 7001

Balenie: 30 ks, á 2 m = 60 bm



Baunit Balkónová páska

Samolepiaca butylkaučuková páska na ukotvenie a utesnenie balkónového profilu.

Balenie: rolka 20 bm



Baumit Baumacol Tesniaca páska

Pružná tesniaca páska na dokonalé tesnenie hrán pred nanesením izolačných hmôt Baumit Baumacol Proof a Protect. Rolka šírky 10 cm, resp. 12 cm, rolka šírky 10 cm armovaná.

Šírka:	12 cm
Dĺžka:	10 bm alebo 50 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

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

Šírka:	12 cm
Rozmer:	12 × 12 cm
Balenie:	25 ks/kartón



Baumit Baumacol Tesniaca páska – roh vnútorný

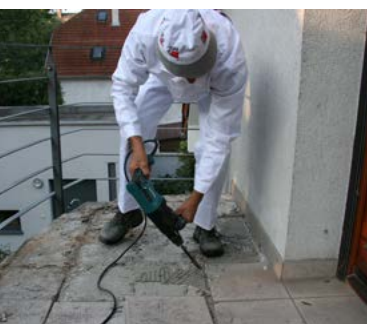
Systémový komponent na pružné utesnenie vnútorných rohov v kombinácii s Baumit Baumacol Tesniacou páskou pred nanesením izolačných hmôt Baumit Baumacol Proof a Protect.

Šírka:	12 cm
Rozmer:	12 × 12 cm
Balenie:	25 ks/kartón

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 farebnosti biela RAL 9010 alebo hnedá RAL 8017 a aj príslušenstvo k profilu – rohový balkónový profil, spojovacie kusy a univerzálne koncovky.



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 kontaktne spojenej 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 kontaktne spojenej s pevným podkladom je 10 mm.

Pred vytvorením spádovej vrstvy je potrebné zrealizovať dilatáciu od zvislej konštrukcie dilatáčnou páskou Baumit Okrajová dilatáčna 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.

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 Battering-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 zarovná do požadovanej polohy.

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





Typické detaily Pre každý balkón

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.

Pružné utesnenie dilatčných škár



Dilatčná 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.

Utesnenie stykov podlaha/stena



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

Tmelenie styku podlaha/stena



Následne po vložení tesniaceho povrazca je potrebné škáru rovnomerne vyplniť trvale pružným polyuretánovým tmelom. Pred tmelením je potrebné okolie škáry ochrániť lepiacou páskou.

INFO

Riešenie dilatácie

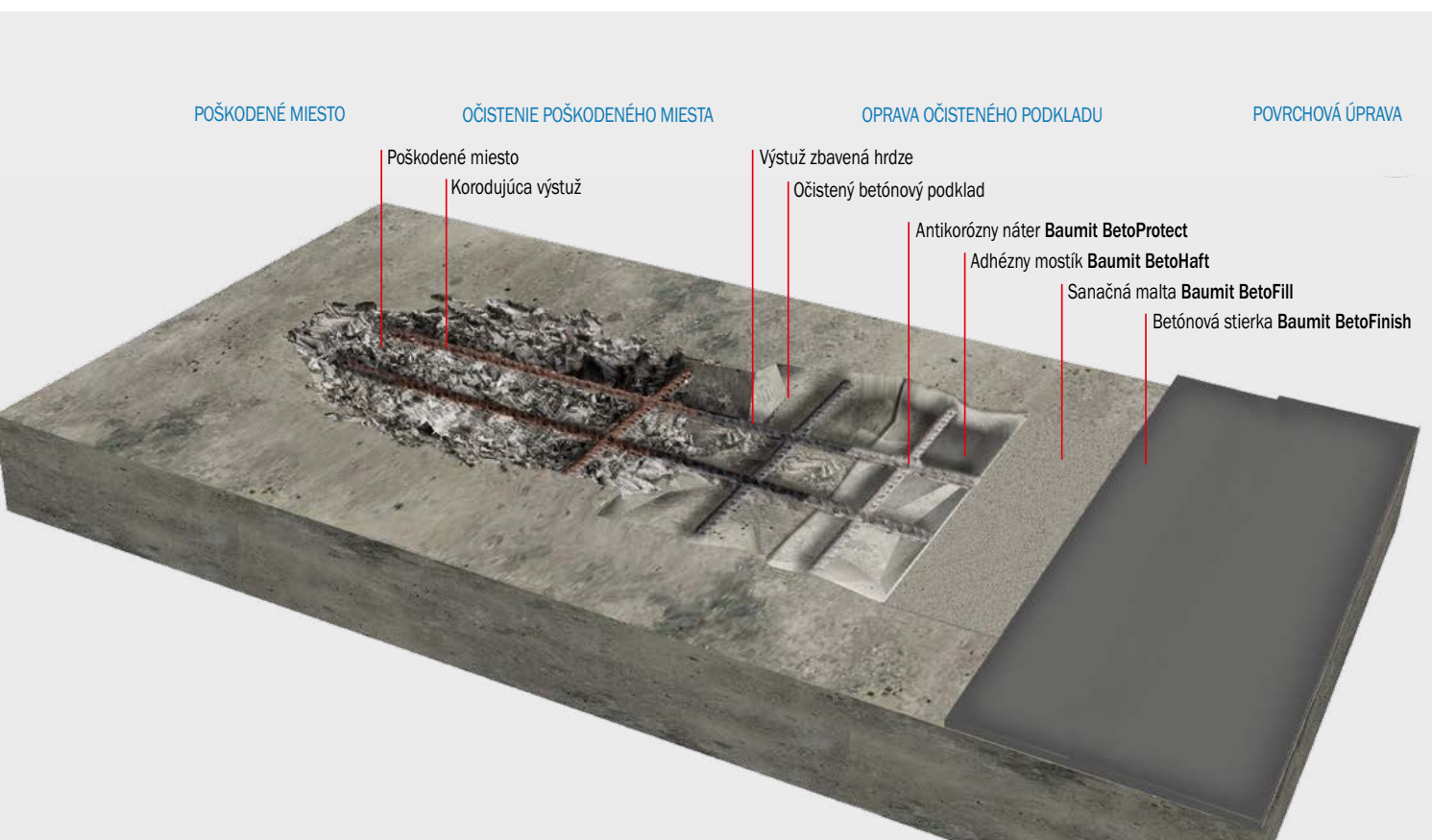
V závislosti od rozmerov a tvaru konštrukcie odporúčame zrealizovať dilatácie, ak je plocha väčšia ako 9 m² alebo je dĺžka väčšia ako dvojnásobok šírky.

Formát dlažby

Maximálne odporúčané rozmery dlažby sú 33 × 33 cm. Minimálna odporúčaná hrúbka dlažby je 8 mm. Odporúčaná šírka škáry je minimálne 3 mm. S ohľadom na namáhanie dlažby teplom je potrebné zväziť farebnosť dlažby. Najvhodnejšie je použiť dlažbu svetlej farby.

Baumit BetoSystem

Sanácia betónových konštrukcií



Všetko pre obnovu balkónov

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 BetoSystem štvoricu produktov na sanáciu betónových konštrukcií – antikoróznny náter na ochranu výstuže **Baumit BetoProtect**, maltu **Baumit BetoHaft** na vytvorenie adhézneho mostíka pre zabezpečenie prídržnosti reprofilačnej malty, opravnú a reprofilačnú maltu **Baumit BetoFill** a betónovú stierku **Baumit BetoFinish**.

Viac informácií o ucelenom systéme na sanáciu betónu nájdete v infoservise Baumit BetoSystem.





**Kto vám pomôže
s obnovou balkónov?**

**Baumit
Baumacol**

**System na
balkóny
a terasy**

Baumit Info-linka:

02/59 30 33 33, 02/59 30 33 66, 041/50 76 651

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, 811 02 Bratislava
Tel.: +421 (0) 2 593 033 01, 593 033 11
E-mail: baumit@baumit.sk
Web: www.baumit.sk

**BAU
MIT**

baumit.com

Myšlienky s budúcnosťou.