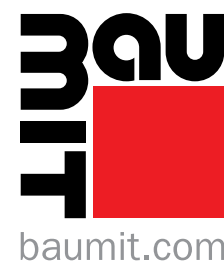


Baumacol

Priča koja drži vodu.



Sustav za balkone i terase

- Kompletan sustav za realizaciju balkona i terasa
- Laka i jednostavna obrada
- Pouzdano i provjereno rješenje

Ideje budućnosti.

**Sustav
za balkone
i terase**



Baumacol za balkone i terase



Pouzdanost i provjereno rješenje

Balkoni, lođe i terase u području visokogradnje predstavljaju vrlo važan dio građevinskih konstrukcija. Zbog različitih utjecaja koji na njih djeluju, predstavljaju jedno od najrizičnijih područja cjelokupne gradnje. Osim toga, moraju ispunjavati cijeli niz tehničkih zahtjeva uključujući i uzajamnu kompatibilnost pojedinih slojeva.

Tri nova sustavna rješenja Baunit za balkone i terase donose ne samo pouzdanost, trajnost i brzu primjenu, već i dugoročan vijek trajanja cijelog sustava te s time zajamčeno zadovoljstvo izvođača i investitora.

Balkonski sustav KLASIK

U slučaju da nije potrebno toplinski izolirati balkonsku konstrukciju, moguće je realizirati balkonski sustav KLASIK. Radi se o jednostavnom, kontaktnom balkonskom sustavu u kojem je plivajući sloj izveden plivajućim estrihom Baunit FlexBeton. Neodvojiv dio sastava su hidroizolacijske mase Baunit Baumacol Protect koje sprječavaju prodiranje vlage u slojeve podloge, uključujući i sustavnu opremu, tj. trake za brtvljenje, odvodne profile i sl. Za lijepljenje vanjskih pločica u sastavu predložena su fleksibilna ljepila, na primjer Baunit Baumacol FlexTop, a za završnu doradu i upotpunjavanje cjelokupnog izgleda fugirna masa Baunit Baumacol PremiumFuge.





Balkonski sustav PLUS

U odnosu na sve veće termičke i tehničke zahtjeve za vanjske građevinske konstrukcije, sve češće se susrećemo sa zahtjevom za izolaciju balkona i terasa. Ako postoji dovoljno prostora i vremena za realizaciju svih slojeva potrebne debljine, rješenje je balkonski sustav PLUS čiji sloj od ekstrudiranog polistirena eliminira toplinske mostove. Plivajući sloj od Baumit FlexBetona, hidroizolacijske mase Baumit Baumacol Protect i završna obrada površine balkonske konstrukcije od lijepljenja do fugiranja izvode se na sličan način kao u slučaju klasičnog balkonskog sustava, kako bi se osiguralo savršeno spajanje pojedinih slojeva, a time i dugoročna funkcionalnost balkonske konstrukcije.

Balkonski sustav UNI

TOP rješenje predstavlja balkonski sustav UNI koji u svom sastavu koristi progresivne materijale, eliminira toplinske mostove i istovremeno štedi vrijeme tijekom realizacije. Idealan je ukoliko trebate smanjiti cjelokupnu masu ili debljinu slojeva ili nemate dovoljno vremena. Posebne Baumit izolacijske ploče UNI od ekstrudiranog polistirena s obostranom površinskom obradom cementnom smjesom imaju izvrsne toplinsko-izolacijske karakteristike, dovoljnu čvrstoću i stabilnost i vodo otporne su. Idealne su za brzu i sigurnu izradu toplinsko-izolacijskog sloja prilikom obnove balkona. Jednako „brzi“ proizvodi koji se koriste u sastavu sustava, poput mase za izravnavanje Baumacol Preciso Speed i ljepljive mase Baumacol FlexTop, značajno će smanjiti vrijeme obnove balkonske konstrukcije.

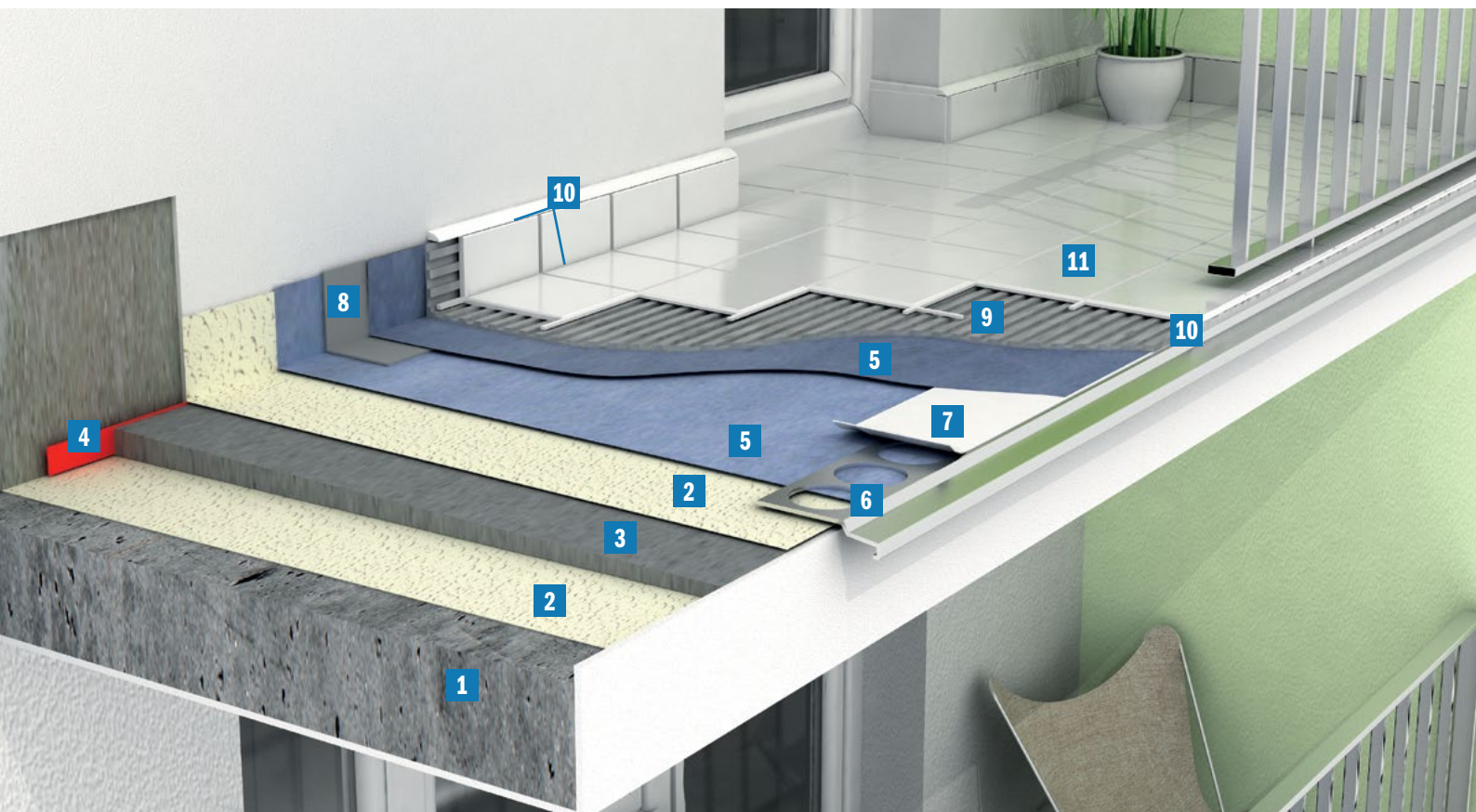


Sustav za balkone i terase



Balkonski sustav KLASIK

Balkon bez toplinske izolacije



Idealno rješenje
za izradu
plivajućeg sloja



Nije uvijek potrebno izolirati balkonsku konstrukciju. U tom slučaju na balkonu se može jednostavno i prikladno izvesti sastav KLASIK pod pomoću sustava Baumacol.

1. Betonska podloga
2. Osnovni premaz
3. Plivajući sloj
4. Dilatacijska traka
5. Hidroizolacijska masa
6. Odvodni profil
7. Samoljepljiva traka
8. Hidroizolacijska traka
9. Ljepilo
10. Elastična fuga
11. Fugirna masa

Baumit Grund/SuperGrund
Baumit FlexBeton
Baumit dilatacijska traka
Baumit Protect 2K Elastic
Baumit okapni profil
Baumit samoljepljiva traka za brtvljenje
Baumacol Traka za brtvljenje
Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Baumacol Silikon
Baumacol PremiumFuge

NAŠ SAVJET!

Na plivajući sloj balkonske konstrukcije koristite plivajući beton **Baumit FlexBeton** uz pomoć kojeg ćete dobiti sloj promjenjive debljine u rasponu 10 - 40 mm bez rizika od pucanja!

Obrada

Postupak po koracima



Izvorni balkon potrebno je osloboditi od gaznog sloja do nosive konstrukcije.



Podlogu očišćenu od prašine obrađujemo predpremazom Baumit Grund/SuperGrund.



Plivajući sloj izrađujemo pomoću plivajućeg betona Baumit FlexBeton.



Na podložni plivajući sloj nanijeti predpremaz Baumit Grund. Baumit Balkonski profil postaviti duž balkonske konstrukcije tijekom realizacije 1. sloja hidroizolacijske mase Baumacool Protect 2K Elastic. Za brtvljenje spojeva pod/zid, odnosno dilatacijskih fuga na podlozi potrebno je upotrijebiti hidroizolacijsku traku Baumacool Traka za brtvljenje.



Prvi sloj hidroizolacijske mase Baumacool Protect 2K Elastic izvesti tako da debljina sloja bude najviše 1 mm.



Doticaj prvog sloja i odvodnog profila prekriti butilnom samoljepljivom trakom Baumit balkonska traka koja će učvrstiti i zabrtviti balkonski profil.



Drugi sloj hidroizolacijske mase nanositi nakon cca 2 sata duž cijele plohe tako da ukupna debljina oba sloja bude minimalno 2 mm. **Drugi sloj mora duž cijele plohe prekrivati prvi sloj, uključujući i trake za brtvljenje i balkonske trake.**



Nakon 24 sata nalijepiti pločicu kombiniranom metodom lijepljenja „Buttering-Floating“, tj. lijepljenje na podlogu i poledinu pločice.

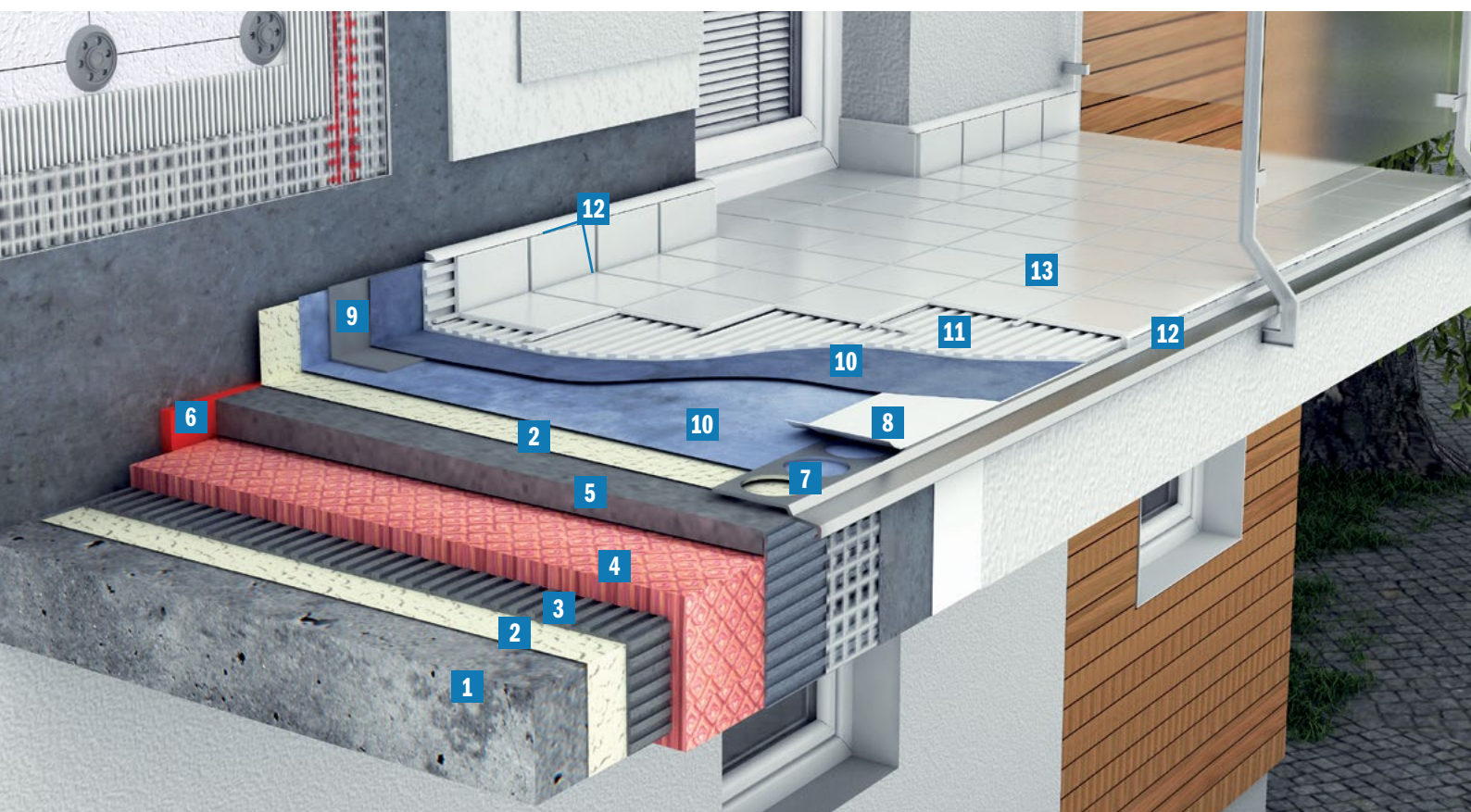


Fugirnu masu Baumacool PremiumFuge dijagonalno pritisnemo u fuge pomoću gumene mase. Fugiranu plohu oprati nakon cca 5 do 15 minuta čistom vodom i mekom spužvom.

Sustav za balkone i terase



Balkonski sustav PLUS Balkon s toplinskom izolacijom



Brzo rješenje za postavljanje pločica



Prilikom obnove cjelokupne izolacije fasade na kući, ne možemo izbjeći izolaciju balkona. Ukoliko ne raspolazete dovoljnim prostorom za realizaciju svih slojeva u potrebnoj debljini i nemate dovoljno vremena za njihovu pravilnu izvedbu, sustav PLUS s Baumacol proizvodima je pravo rješenje.

1. Betonska baza
2. Osnovni premaz
3. Ljepilo
4. Toplinski izolator
5. Plivajući sloj
6. Dilatacijska traka
7. Odvodni profil
8. Samoljepljiva traka
9. Hidroizolacijska traka
10. Hidroizolacijska masa
11. Ljepilo
12. Elastična fuga
13. Fugirna masa

Baumit Grund/SuperGrund
Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Izolacijske ploče XPS-P/EPS 150S, 200S
Baumit FlexBeton
Baumit dilatacijska traka
Baumit okapni profil
Baumit samoljepljiva traka za brtvljenje
Baumacol Traka za brtvljenje
Baumacol Protect 2K Elastic
Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Baumacol Silikon
Baumacol PremiumFuge

NAŠ SAVJET!

Upotreba brzog ljepila za obloge i pločice **Baumacol FlexTop Speed** može ubrzati tijek rada i smanjiti ukupno vrijeme realizacije balkona za najmanje 1 dan.

Obrada

Postupak po koracima



1 Izvorni balkon potrebno je osloboditi od gaznog sloja do nosive konstrukcije.



2 Na podlogu očišćenu od prašine nalijepiti termoizolacijske ploče XPS-P/EPS 150S, 200S.



3 Plivajući sloj izraditi pomoću plivajućeg betona Baumit FlexBeton u debljini od minimalno 30 mm.



4 Na podložni plivajući sloj nanijeti predpremaz Baumit Grund. Baumit Balkonski profil postaviti duž balkonske konstrukcije tijekom realizacije 1. sloja hidroizolacijske mase Baumacol Protect 2 K Elastic. Za brtvljenje spojeva pod/zid, odnosno dilatacijskih fuga na podlozi je potrebno upotrijebiti hidroizolacijsku traku Baumacol Traka za brtvljenje.



5 Prvi sloj hidroizolacijske mase Baumacol Protect 2 K Elastic izvesti tako da debljina sloja bude najviše 1 mm.



6 Doticaj prvog sloja i odvodnog profila prekriti butilnom samoljepljivom trakom Baumit samo-ljepljivom trakom za brtvljenje koja će učvrstiti i zabrtviti balkonski profil.



7 Drugi sloj hidroizolacijske mase nanositi nakon cca 2 sata duž cijele plohe tako da ukupna debljina oba sloja bude min. 2 mm. **Drugi sloj mora duž cijele plohe prekrivati prvi sloj, uključujući i trake za brtvljenje i balkonske trake.**



8 Nakon 24 sata nalijepiti pločicu kombiniranom metodom lijepljenja „Buttering-Floating“, tj. lijepljenje na podlogu i poledinu pločice.



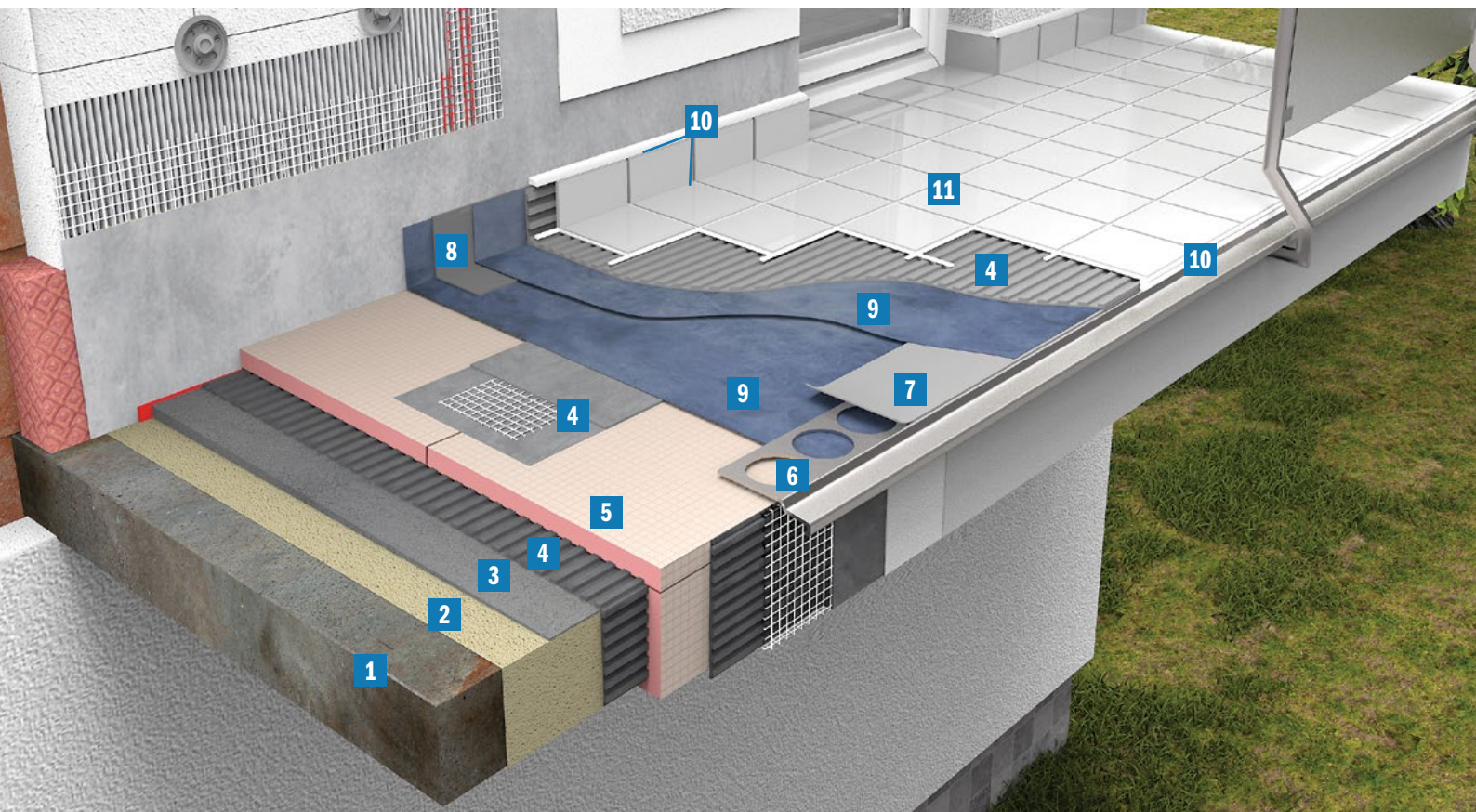
9 Fugirnu masu Baumacol PremiumFuge dijagonalno pritisnemo u fuge pomoću gumene mase. Fugiranu plohu oprati nakon cca 5 do 15 minuta čistom vodom i mekom spužvom.

**Sustav
za balkone
i terase**



Balkonski sustav UNI

Balkon u roku dva dana



**Brzo rješenje za
izradu plivajućeg sloja**



Ako konstrukcija balkona zahtijeva smanjivanje ukupne mase ili debljine slojeva poda, to ne mora biti na račun toplinske izolacije. Sustav UNI koristi progresivne materijale, eliminira toplinske mostove u doticaju balkona i zida te štedi ne samo vrijeme tijekom realizacije, nego i troškove tijekom upotrebe.

1. Betonska podloga
2. Osnovni premaz
3. Plivajući sloj
4. Ljepilo
5. Izolacijske daske
6. Odvodni profil
7. Samoljepljiva traka
8. Hidroizolacijska traka
9. Hidroizolacijska masa
10. Elastična fuga
11. Fugirna masa

Baumit Grund/SuperGrund
Baumacol Preciso Speed
Baumacol FlexTop/FlexTop Speed
Baumit Izolacijske ploče Uni
Baumit okapni profil
Baumit samoljepljiva traka za brtvljenje
Baumacol Traka za brtvljenje
Baumacol Protect 2 K Elastic
Baumacol Silikon
Baumacol PremiumFuge

NAŠ SAVJET!

Ukoliko za izradu plivajućeg sloja koristite brzu masu za poravnavanje **Baumacol Preciso Speed**, a za lijepljenje pločica brzo ljepilo **Baumacol FlexTop Speed**, obnovit ćete cijeli balkon, od čišćenja podloge pa do fugiranja pločica, za dva dana!

Obrada

Postupak u koracima



1 Izvorni balkon potrebno je osloboditi od gaznog sloja do nosive konstrukcije.



2 Podlogu očišćenu od prašine obrađujemo predpremazom Baumit Grund/SuperGrund.



3 Plivajući sloj izraditi pomoću brzo-stvrdnjavajuće žbuke za poravnavanje Baumacol Preciso Speed.



4 Izolacijske ploče Uni nanijeti kombiniranom metodom „Buttering-Floating“, tj. ljepilo nanijeti na podlogu i na izolacijsku ploču. U slučaju lijepljenja ploča ljepilom Baumacol FlexTop, ploče su prohodne već nakon 3 sata.



5 Spojeve pojedinih dasaka učvrstiti mrežicom od staklenih vlakana Baumit StarTex u širini od minimalno 20 cm umetnutom u ljepilo Baumacol FlexTop/FlexTop Speed.



6 Na podložni plivajući sloj nanijeti predpremaz Baumit Grund. Baumit Balkonski profil postaviti duž balkonske konstrukcije tijekom realizacije 1. sloja hidroizolacijske mase Baumacol Protect 2 K Elastic. Za brtvljenje spojeva pod/zid, odnosno dilatacijskih fuga na podlozi je potrebno upotrijebiti hidroizolacijsku traku Baumacol Traka za brtvljenje.



7 Prvi sloj hidroizolacijske mase Baumacol Protect 2 K Elastic izvesti tako da debljina sloja bude najviše 1 mm.



8 Doticaj prvog sloja i odvodnog profila prekriti butilnom samoljepljivom trakom Baumit samoljepljiva brtvena traka koja će učvrstiti i zabrtviti balkonski profil.



9 Drugi sloj hidroizolacijske mase nanositi nakon cca 2 sata tako da ukupna debljina oba sloja bude min. 2 mm.

Drugi sloj mora duž cijele plohe pokrivati prvi sloj, uključujući trake za brtvljenje i balkonske trake.



10 Nakon 24 sata naljepiti pločicu kombiniranom metodom lijepljenja „Buttering-Floating“, tj. ljepilo nanijeti na podlogu i poledinu pločice.



11 Fugirnu masu Baumacol PremiumFuge dijagonalno pritisnemo u fuge pomoću gumene mase. Fugiranu plohu oprati nakon cca 5 do 15 minuta čistom vodom i mekom spužvom.

**Sustav
za balkone
i terase**



Podloga Osnova za postavljanje pločica



Baumit Baumacol Preciso Speed

Žbuka otporna na smrzavanje za poravnavanje s efektom brzog učvršćivanja i stvrdnjavanja za zidove i podove prije lijepljenja keramičkih obloga. Također je prikladna za izradu nagiba u sastavu keramičkog poda na balkonima i terasama.

Mogućnost lijepljenja keramičkih obloga već nakon cca 4 sata!

Debljina sloja: 2 – 30 mm

Potrošnja: cca 1,6 kg/m²/1 mm debljine sloja
Razmazivost: cca 5,2 m²/vreća kod sloja debljine 3 mm
Pakiranje: 25 kg



Baumacol Protect 2K Elastic

Dvokomponentna visokoelastična cementna masa, vodonepropusna kod pozitivnog i negativnog pritiska vode. Otporna na smrzavanje. Pogodna za hidroizolaciju terasa, kupaoonica, bazena, ispod ljepila za pločice itd. Za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Potrošnja: cca 3-4 kg pripremljene mase
Razmazivost: cca 1 m² za dva nanosa četkom
Pakiranje: 28 kg komplet 20+8; 1 pal = (20+8 kg) 63 vreće + 63 kanistera
komplet A - 20 kg u papirnatoj vreći,
komplet B - 8 kg u plastičnoj kanti



Baumit Izolacijske ploče Uni

Posebne izolacijske daske od ekomtrudiranog polistirena s površinom obostrano obrađenom posebnom cementnom masom, s izvrsnim toplinsko-izolacijskim karakteristikama, voodootporne. S dovoljnom površinskom čvrstoćom i stabilnošću. Za obradu podloga u sanitarnim prostorima prije realizacije keramičkih obloga, za izradu pregradnih zidova, pregrada, prostora za skladištenje, prostora za postavljanje umivaonika, dodatnih prostora kupaonice i sl.

U debljini od 4 do 120 mm idealno za brzu i sigurnu izradu toplinsko-izolacijskog sloja prilikom obnove balkona pomoću sustava Baumit Baumacol.

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

Dimenzije: 1300 × 600 mm, debljina iznad 10 mm – 2600 × 600 mm



Baumit Grund

Predpremaz plave boje s izvrsnim adhezivnim svojstvima za upijajuće podloge prije budućeg nanošenja samonivelirajućih estriha i unutarnjih i vanjskih hidroizolacija. Prikladan je i za podloge s podnim grijanjem i kao priprema podloge za ljepila Baumit Baumacol.

Potrošnja: cca 0,15 kg/m²
Razmazivost: cca 167 m²/25 kg pakiranje
 cca 32 m²/5 kg pakiranje
Pakiranje: 25 kg, 5 kg



Baumit SuperGrund

Predpremaz s punjenjem od kremenog pijeska s izvrsnim adhezivnim svojstvima za neupijajuće i upijajuće podloge posebno namjenjen za ljepljenje pločice na pločicu. Prikladan je i za podloge s podnim grijanjem i kao priprema podloge za ljepila Baumit Baumacol.

Upijajuće podloge - razrjeđivanje s vodom u omjeru 1 : 1.

Potrošnja: cca 0,15 kg/m² (nerazrijeđeno)
Razmazivost: cca 33 m²/5 kg pakiranje
Pakiranje: 5 kg

Sustav
za balkone
i terase



Lijepljenje pločica

Pronađite ispravno rješenje



S1

C2TE

Baumit Baumacol FlexTop

Tankoslojna suha ljepljiva smjesa razreda C2TE S1 prema standardu STN EN 12004. Za vanjsku i unutrašnju upotrebu. Debljina malternog sloja maksimalno 5 mm.

Potrošnja:	cca 3 kg/m ²
Razmazivost:	cca 8 m ² /vreća
Pakiranje:	25 kg

Fugiranje

Finale u modernoj paleti boja



Baumit Baumacol PremiumFuge

Suha fugirna smjesa razreda CG2 WA prema EN 13888. Za vanjsku i unutrašnju upotrebu, u 24 nijanse boja. Za fuge širine 1 – 8 mm.

Baumacol PremiumFuge isporučuje se kao suha smjesa u plastičnoj kantici koju je moguće upotrijebiti za miješanje fugirne mase s vodom.

Nijanse boja: prema Baumacol šabloni boja.

Potrošnja:	0,5 – 0,9 kg/m ² (prema vrsti obloga)
Razmazivost:	2,2 – 4 m ² /2 kg posuda, (prema vrsti obloga)
	5,5 – 10 m ² /5 kg posuda, (prema vrsti obloga)
	22 – 40 m ² /vreća (prema vrsti obloga)
Pakiranje:	posuda od 2 kg i 5 kg i vreća od 20 kg

TONOVI BOJA BAUMACOL PREMIUM FUGA

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 *

* Baumacol Premium Fuge je u naznačenim nijansama boje dostupan samo u pakiranju od 2 kg. Vreće od 20 kg isporučuju se samo u nijansama bijele i cementno-bijele boje.



Baunit Balkonski profil

Ravan balkonski profil od lakiranog aluminija debljine 0,6 mm sa zaštitnom folijom. Za izradu odvodnog kanala tijekom završavanja keramičkog poda na balkonu.

Boja siva RAL 7001

Pakiranje: 30 kom, 2 m = 60 m



Baunit samoljepljiva traka za brtvljenje

Samoljepljiva butilna traka za sidrenje i brtvljenje balkonskog profila.

Pakiranje: rola 20 m



Baunit Baumacol Traka za brtvljenje

Elastična traka za brtvljenje za savršeno brtvljenje rubova prije nanošenja izolacijskih masa Baumacol Proof i Protect. Obostrano pojačana.

Širina: 10 cm
Dužina: 10 m ili 5 m

Pakiranje: 1 karton = 1 rola á 50 m širina 12 cm
1 karton = 25 rola á 10 m širine 10 cm
1 blister = 1 rola á 5 m širky 10 cm



Baunit Baumacol Traka za brtvljenje – vanjski kut

Sustavni dio za elastično brtvljenje vanjskih kutova u kombinaciji s Baumacol Trakom za brtvljenje prije nanošenja izolacijskih masa Baumacol Proof i Protect.

Širina: 10 cm
Dužina: 10 m ili 5 m

Pakiranje: 25 kom/karton



Baunit Baumacol Traka za brtvljenje – unutrašnji kut

Sustavni dio za elastično brtvljenje unutrašnjih kutova u kombinaciji s Baumacol Trakom za brtvljenje prije nanošenja izolacijskih masa Baumacol Proof i Protect.

Širina: 10 cm
Dužina: 10 m ili 5 m

Pakiranje: 25 kom/karton

Tipični detalji

Za svaki balkon

Postavljanje odvodnog profila



Nakon postavljanja Baunit Balkonskog profila u sloj hidroizolacijske mase, po potrebi je moguće mehanički učvrstiti profil na nosivu podlogu uz pomoć vijka. U točki spajanja profila potrebno je održati dilataciju od najmanje 4 mm koja se prekriva spojnim dijelom.

Brtvljenje spoja pod/zid



Za brtvljenje spoja pod/zid, odnosno dilatacijskih fuga na podlogu koristite trake za brtvljenje Baumacol. Trake postavite ravnomjerno pritiskanjem u prvi svježi sloj hidroizolacijske mase Baumacol Protect 2 K Elastic.

Elastično brtvljenje dilatacijskih fuga



Dilatacijska fuga u spoju pod/zid, estrih/estrih ili odvodni profil i pločica: u fugu širine min. 3 mm potrebno je umetnuti užu za brtvljenje koje je za cca 25% šire od širine fuge, tako da se cijelo smjesti u fugu.

Brtvljenje spoja pod/zid



Nakon umetanja užeta za brtvljenje potrebno je ravnomjerno ispuniti fugu Baumacol silikonom. Prije brtvljenja područje oko fuge potrebno je zaštititi ljepljivom trakom.

INFO

Rješavanje dilatacije

Ovisno o dimenzijama i obliku konstrukcije preporučujemo provesti dilatacije, ako je površina veća od 9 m² ili je duljina veća od dvostruke širine.

Lijep i funkcionalan detalj

Baunit Balkonski profil namijenjen je za estetsko i funkcionalno završavanje keramičke pločice na nagnutoj balkonskoj konstrukciji u balkonskim sustavima Klasik, Plus i Uni. Na zahtjev je moguće isporučiti profil u bojama bijela RAL 9010 ili smeđa RAL 8017 i opremu uz profil - kutni balkonski profil, spojne dijelove i univerzalne završetke.



**Baumit
Baumacol**

**Tko je najbolji partner
u obnovi balkona i terasa?**

Baumit d.o.o.

Proizvodnja Sirač
Ruđera Boškovića 54
HR - 43 541 Sirač
Tel. +385 (0)43 442 402
Fax. +385 (0)43 442 411
e-mail: proizvodnja-sirac@baumit.hr

Proizvodnja Raša
Most Raša 7B
HR - 52223 Raša
T. +385(0)52 862 590
F. +385(0)52 875 084

Poslovnica Zagreb
Vučak 34
HR-10090 Zagreb
T. +385(0)1 3466 800
F. +385(0)1 3466 839
e-mail: baumit@baumit.hr

www.baumit.com

Poslovnica Solin
Vranjički put bb
HR-21210 Solin
T.+385 (0)21 262 073
F.+385 (0)21 262 074

3au
mit
baumit.com