

Baumacol

Priča koja drži vodu.

**bau
mit**
baumit.com

*brat
Sinković*
ONI ZNAJU S VODOM

**Sustavi
za balkone
i terase**



- Cjelovit sustav za izradu balkona i terasa
- Laka i jednostavna ugradnja
- Pouzdano i provjereno rješenje

Ideje budućnosti.

**Sustavi
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 Baumit za balkone i terase donose ne samo pouzdanost, trajnost i brzu primjenu, već i dugi vijek trajanja cijelog sustava te time zajamčeno zadovoljstvo izvođača i investitora.

Balkonski sustav KLASIK

U slučaju da nije potrebno toplinski izolirati balkonsku konstrukciju, moguće je ugraditi balkonski sustav KLASIK. Radi se o jednostavnom, kontaktnom balkonskom sustavu u kojemu je plivajući sloj izveden brzovezujućom masom Baumit PrecisoSpeed. Nezaobilazan dio sustava su hidroizolacijske mase Baumit Baumacol Protect koje sprječavaju prodiranje vlage u podlogu, uključujući i ostale komponente sustava, kao što su trake za brtvljenje, odvodni profili i sl. Za lijepljenje vanjskih pločica u sastavu preporučuju se fleksibilna ljepila, npr. Baumit Baumacol FlexTop, FlexTop White, ili FlexTop Speed, a za završnu doradu i upotpunjavanje cjelokupnog izgleda fugirna masa Baumit 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. Postoji li dovoljno prostora i vremena za ugradnju svih slojeva potrebne debljine, rješenje je balkonski sustav PLUS čiji sloj od ekstrudiranog polistirena eliminira toplinske mostove. Plivajući sloj od Baumit FlexBeta, 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

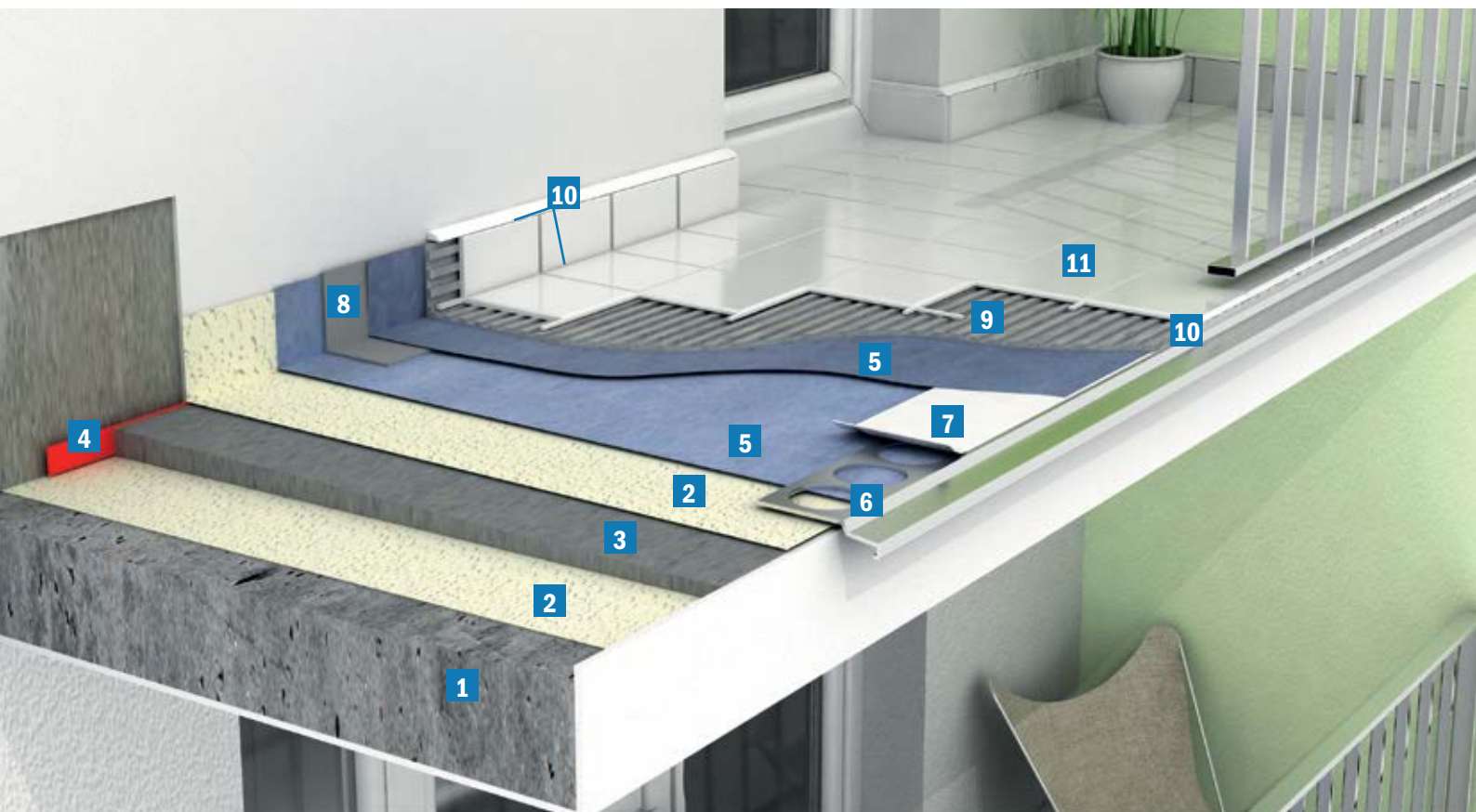
TOP rješenje predstavlja balkonski sustav UNI koji u svom sastavu koristi progresivne materijale, eliminira toplinske mostove i istovremeno štedi vrijeme tijekom ugradnje. Idealan je, ako trebate smanjiti cjelokupnu masu ili debljinu slojeva, ali i u slučaju, ako nema dovoljno vremena. Posebne Baumit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





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 ugraditi balkonski sustav KLASIK.

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 PrecisoSpeed
Baumit Dilatacijska traka
Baumit Protect 2K Elastic
Baumit Okapni profil
Baumit Samoljepljiva traka za brtvljenje
Baumacol Traka za brtvljenje
Baumacol FlexTop/FlexTop Speed/FlexTop White
Baumacol Silikon
Baumacol PremiumFuge

NAŠ SAVJET!

Za izravnavanje podloge i izvedbu potrebnih padova koristite **Baumit Baumacol PrecisoSpeed** brzovezujuću masu za izravnavanje u rasponu debljine od 2 mm do 30 mm u jednom radnom koraku.

Ugradnja

Postupak po koracima



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



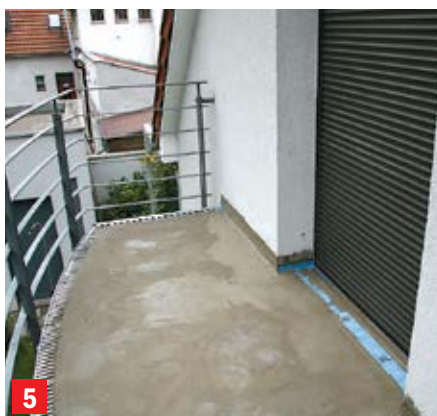
Na podlogu očišćenu od prašine nanijeti predpremaz Baumit Grund/SuperGrund.



Plivajući sloj izraditi pomoću brzovezujućeg morta PrecisioSpeed.



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



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



Mjesto doticanja 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 oko 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 naljepiti pločicu kombiniranom tehnikom lijepljenja „Buttering-Floating“, tj. lijeplilo nanijeti na podlogu i poledinu pločice.

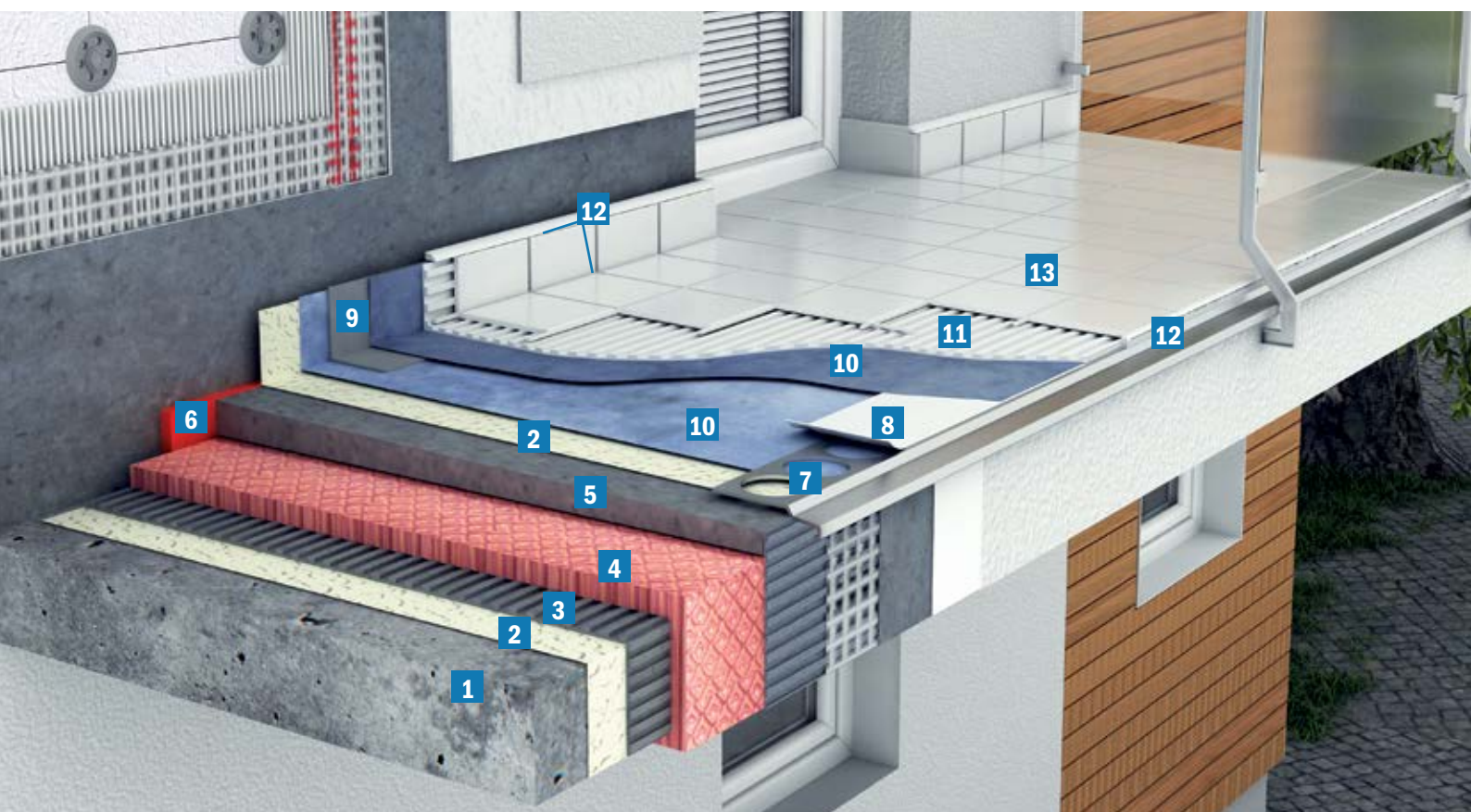


Fugirnu masu Baumit Baumacol Premium Fuge dijagonalno pritisnuti u fuge pomoću gumene mase. Fugiranu plohu oprati nakon oko 5 do 15 minuta, čistom vodom i mekom spužvom.



Balkonski sustav PLUS

Balkon s toplinskom izolacijom



Brzo rješenje za postavljanje pločica



Prilikom obnove cjelokupne izolacije fasade na kući, ne možemo izbjeći izolaciju balkona. Ako nema dovoljno prostora ili vremena za pravilnu ugradnju svih slojeva u propisanoj debljini, sustav PLUS 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/FlexTop White
Baumacol Silikon
Baumacol PremiumFuge

NAŠ SAVJET!

Upotreba brzovezujućeg ljepila za keramičke obloge i pločice **Baumit Baumacol FlexTop Speed** može ubrzati tijek rada i smanjiti ukupno vrijeme ugradnje balkona za najmanje 1 dan.

Ugradnja

Postupak po koracima



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



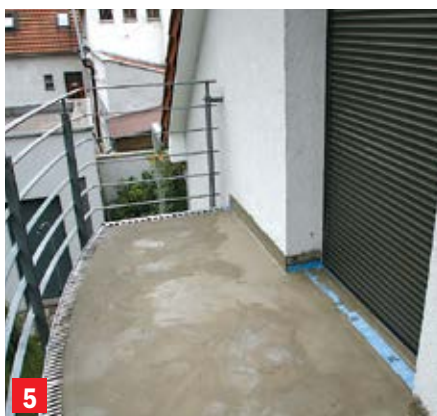
Na podlogu očišćenu od prašine nalijepiti toplinsko-izolacijske ploče XPS-P/EPS 150S, 200S.



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



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



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



Mjesto doticanja prvog sloja i odvodnog profila prekriti butilnom samoljepljivom trakom Baumit Samoljepljivom trakom za brtvljenje koja će učvrstiti i zabrtviti balkonski profil.



Drugi sloj hidroizolacijske mase nanositi nakon oko 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.



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



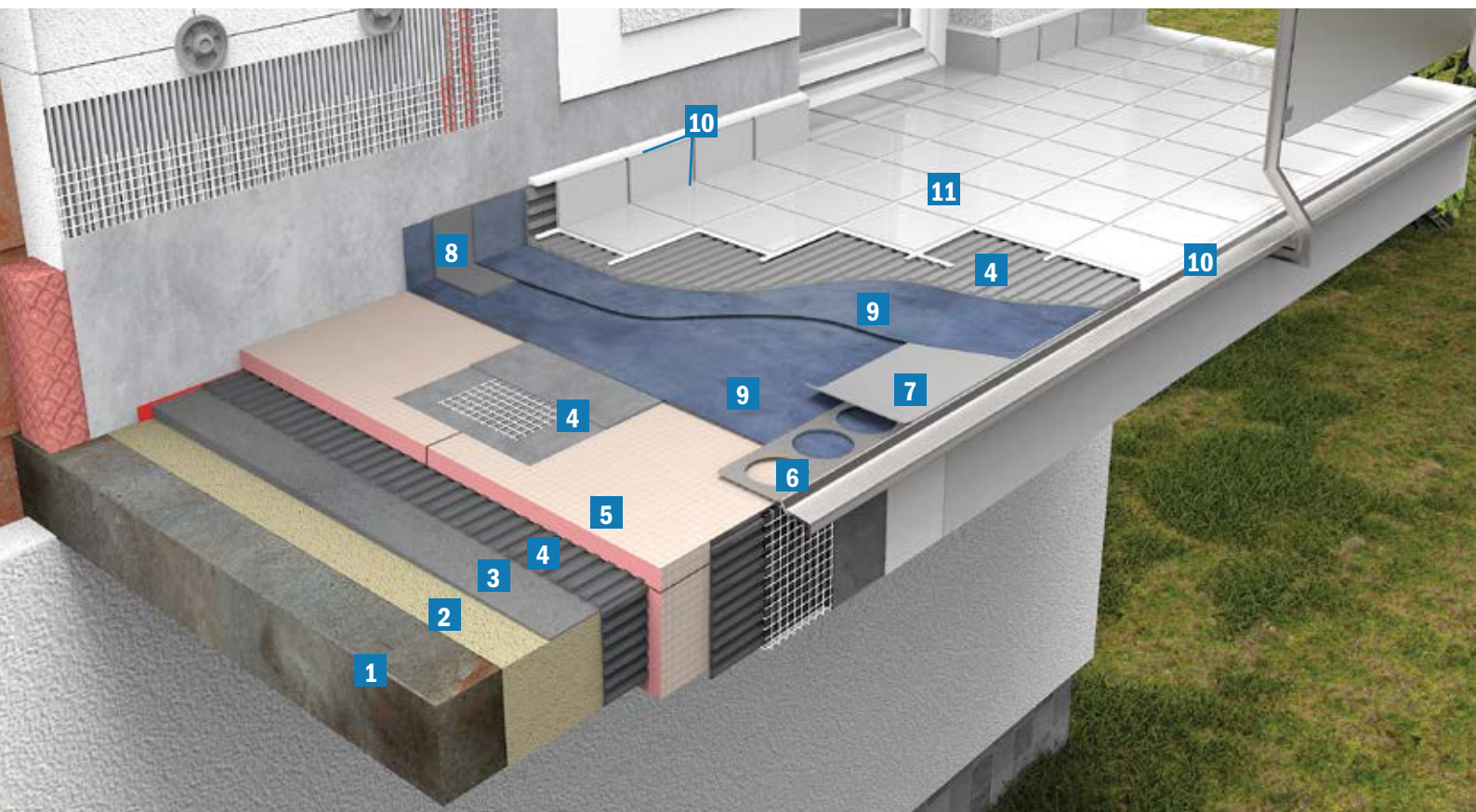
Fugirnu masu Baumit Baumacol PremiumFuge dijagonalno pritisnemo u fuge pomoću gumene mase. Fugiranu plohu oprati nakon oko 5 do 15 minuta čistom vodom i mekom spužvom.

**Sustavi
za balkone
i terase**



Balkonski sustav UNI

Gotovi balkon u roku od dva dana



**Brzo rješenje za
izradu plivajućeg sloja**



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

1. Betonska podloga
2. Osnovni premaz
3. Plivajući sloj
4. Ljepilo
5. Toplinski izolator
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/FlexTop White
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!

Ako za izradu plivajućeg sloja koristite brzovezujuću masu za izravnavanje **Baumit Baumacol Preciso Speed**, a za lijepljenje pločica brzovezujuće Ljepilo Baumit Baumacol FlexTop Speed, obnovit ćete cijeli balkon, od čišćenja podloge pa do fugiranja pločica, za dva dana!

Ugradnja

Postupak u koracima



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



2 Na podlogu očišćenu od prašine nanijeti predpremaz Baumit Grund/SuperGrund.



3 Plivajući sloj ugraditi pomoću brzovezujuće mase za izravnavanje Baumit Baumacol PrecisoSpeed.



4 Izolacijske ploče Uni ugraditi kombiniranom tehnikom „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 ploča učvrstiti mrežicom od staklenih vlakana Baumit StarTex u širini od minimalno 20 cm umetnutom u ljepilo Baumit Baumacol FlexTop/FlexTop Speed.



6 Na podložni plivajući sloj nanijeti predpremaz Baumit Grund. Baumit Balkonski profil postaviti duž balkonske konstrukcije tijekom ugradnje 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 Baumit Baumacol Protect 2K Elastic izvesti tako da debljina sloja bude najviše 1 mm.



8 Mjesto doticanja prvog sloja i odvodnog profila prekriti butilnom samoljepljivom trakom Baumit samoljepljiva brtvena traka koja će učvrstiti i za brtviti balkonski profil.



9 Drugi sloj hidroizolacijske mase nanositi nakon oko 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 tehnikom lijepljenja „Buttering-Floating“, tj. ljepilo nanijeti na podlogu i poledinu pločice.



11 Fugirnu masu Baumacol PremiumFuge dijagonalno utisnemo u sljubnice pomoću gumenog gletera. Fugiranu plohu oprati nakon oko 5 do 15 minuta čistom vodom i mekom spužvom.



Podloga

Osnova za postavljanje pločica



Baumit Baumacol PrecisoSpeed

Masa za izravnavanje, otporna na smrzavanje s efektom brzog učvršćivanja i stvrdnjavanja, za zidove i podove prije lijepljenja keramičkih obloga. Također je prikladna za izradu padova u podnim sustavima na balkonima i terasama.

Mogućnost lijepljenja keramičkih obloga već nakon oko 4 sata!

Debljina sloja: 2 – 30 mm

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



Baumacol Protect 2K Elastic

Dvokomponentna, visokoelastična, vodonepropusna cementna masa kod pozitivnog i negativnog tlaka vode. Otporna na smrzavanje. Prikladna za hidroizolaciju terasa, kupaoonica, bazena, ispod lijepljenja za pločice i dr. Za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Potrošnja: oko 3 – 4 kg pripremljene mase
Izdašnost: oko 1 m² za dva nanosa četkom
Pakiranje: 28 kg komplet 20+8; 1 pal = (20+8 kg) 63 vreće + 63 kanistera
komponenta A - 20 kg u papirnoj vreći,
komponenta B - 8 kg u plastičnom kanisteru



Baumit Izolacijske ploče Uni

Posebne vodootporne izolacijske ploče od ekstrudiranog polistirena s površinom obostrano obrađenom posebnom cementnom masom, s izvrsnim toplinsko-izolacijskim karakteristikama i odličnom površinskom čvrstoćom i stabilnošću. Za obradu podloga u sanitarnim prostorima prije ugradnje keramičkih obloga, za izradu pregradnih zidova, prostora za skladištenje, prostora za postavljanje umivaonika, dodatnih prostora kupaoznice i sl.

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

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

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



Baumit Grund

Visokovrijedni predpremaz pripremljen za uporabu, bez otapala, na bazi disperzijskog veziva služi za pripremu upojnih podloga prije nanašanja estriha na bazi kalcij-sulfatnog ili cementnog veziva. Odlikuje se velikom moći prodiranja u podlogu. Dio je sustava Baumit masa za zaglađivanje, ljepila za keramiku i hidroizolacija. U plavoj boji, jednostavna kontrola primjene.

Potrošnja: oko 0,15 kg/m² po kanisteru za jedan premaz ovisno o upojnosti podloge
Izdašnost: oko 166 m²/kanisteru ovisno o podlozi /25 kg pakiranje
oko 33 m²/kanisteru ovisno o podlozi /5 kg pakiranje
Pakiranje: 25 kg, 5 kg



Baumit SuperGrund

Predpremaz s punjenjem od kamenog pijeska s izvrsnim adhezivnim svojstvima za upojne i neupojne podloge posebno namjenjen za lijepljenje pločica na pločice. Prikladan je i za podloge s podnim grijanjem i kao priprema podloge za ljepila Baumit Baumacol.

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

Potrošnja: oko 0,15 kg/m² (nerazrijeđeno)
Izdašnost: oko 33 m²/5 kg pakiranje
Pakiranje: 5 kg

Sustavi
za balkone
i terase



Lijepljenje pločica

Pronađite prikladno rješenje



S1

C2TE

Baumit Baumacol FlexTop

Visokofleksibilno, tankoslojno ljepilo (C2TE S1, EN 12004, EN 12002) za lijepljenje keramičkih pločica, slabo upojne keramike, porculanskih i staklenih mozaik pločica. Maks. debljina sloja 5 mm.

Potrošnja: oko 3 kg/m²
Izdašnost: cca 8 m²/vreća
Pakiranje: 25 kg

Fugiranje

Završnica u modernoj paleti boja



Baumit Baumacol PremiumFuge

Visokokvalitetne, elastične cementno vezane fuge klase CG2, SIST EN 13888 za fugiranje fuga širine 1 – 8 mm. Prikladne su za korištenje unutra i vani na zidovima i podovima na keramici, porculanskim pločicama, staklenom mozaiku, klinkeru kao i prirodnom ili umjetnom kamenu na terasama, balkonima i estrisima s podnim grijanjem.

Nijanse boja: prema Baumacol ton karti.

Potrošnja:	0,5 – 0,9 kg/m ² (prema vrsti obloga)
Pokrivnost:	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:	kantica od 2 kg i 5 kg; 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 su u naznačenim nijansama boje dostupne isključivo 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 završnog polaganja keramičkih obloga na pod balkona.

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 / 50 m širina 12 cm
1 karton = 25 rola / 10 m širine 10 cm
1 blister = 1 rola / 5 m širine 10 cm

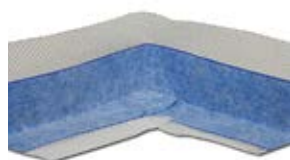


Baunit Baumacol Traka za brtvljenje – vanjski kut

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 – unutarnji kut

Sustavni dio za elastično brtvljenje unutarnjih 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 dijelu spajanja profila potrebno je održati dilataciju od najmanje 4 mm koja se preklapa spojnim dijelom.

Brtvljenje spoja pod/zid



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

Elastično brtvljenje dilatacijskih fuga



Dilatacijska fuga u spoju pod/zid, estrih/estrih ili odvodni profil/pločica: u fugu širine min. 3 mm potrebno je umetnuti užu za brtvljenje koje je za oko 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, potrebno je zaštititi područje oko fuge 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 konzolnoj betonskoj površini (preljev preko ruba balkona) 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.



braća
Sirković

ONI ZNAJU S VODOM

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

**Baunit
Baumacol**

Baunit d.o.o.

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

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@baunit.hr

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

www.baunit.com

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

3au
nit
baunit.com