

Baumacol

Priča koja drži vodu.

**Bau
mit**
baumit.com



**Sustav za
polaganje
pločica i
kamena**

- Za razne primjene
- Laka i jednostavna ugradnja
- Pouzdano i provjereno rješenje

Baumit. Ideje budućnosti.



Baunit sustav Za polaganje pločica i kamena



Inovacija, sigurnost, partnerstvo i povjerenje

To su vrijednosti koje čine tvrtku Baunit. Te vrijednosti odražavaju se u širokoj paleti proizvoda koje Baunit nudi svojim kupcima u više od trideset zemalja svijeta. To su proizvodi za fasade, toplinsko-izolacijski sustavi, žbuke i estrisi. Proizvodi su testirani u sustavu i međusobno optimalno usklađeni.

Među proizvodima Baunit, svoje nezamjenjivo mjesto ima **sustav za polaganje pločica Baunit Baumacol** koji sadrži visokokvalitetne proizvode, koji su se dokazali dugogodišnjom prisutnošću na građevinskom tržištu. Ovaj sustav ispunjava visoke zahtjeve za ugradnju i donosi estetska, sigurna i jednostavno izvediva rješenja u interijeru i eksterijeru.

Asortiman hidroizolacija, ljepila, fug masa i opreme iz sustava Baumacol jamči čvrstoću, fleksibilnost i prijanjanje, što je osnova profesionalnog postavljanja pločica. Postavljanje pločica sada je jednostavnije i ne ovisi o tome gradite li novu kuću ili obnavljate stan.





Cjelokupan program

Baunit Baumacol predstavlja cjelokupan program za postavljanje i fugiranje pločica koji u potpunosti odgovara najvišim zahtjevima za kvalitetu. Tijekom polaganja pločica, podloga mora odgovarati važećim standardima. Neravne podloge moguće je izravnati samonivelirajućom masom Baunit Nivello kojom se stvara optimalna podloga za polaganje pločica. Upotrebom predpremaza Baunit Grund ili Baunit SuperGrund osigurat će se poboljšano prijanjanje obloge na podlogu.

Za izolaciju protiv vlage i vode pod oblogom, sustav Baunit Baumacol nudi dva proizvoda. Izolacijski premaz Baunit Baumacol Proof namijenjen je za upotrebu u interijerima, kao što su tuš kabine, kupaonice ili praonice. Izolacijska masa Baunit Baumacol Protect 2 K Elastic prikladna je za upotrebu u interijerima i eksterijerima poput balkona, terasa ili bazena.

Ljepila iz serije Baumacol ispunjavaju optimalne zahtjeve za lijepljenje svih vrsta obloga na razne podloge. Od polaganja keramičkih obloga do polaganja prirodnih kamenih ploča velikih dimenzija u eksterijeru i interijeru. Izbor Ljepila od osnovnog Baumacol Basic, pa do Baumacol FlexUni i Baumacol FlexTop Speed Ljepila koja se upotrebljavaju za zahtjevnije situacije.

Za lijepljenje staklenog mozaika i mramora osobito je pogodno Ljepilo s bijelim cementom Baumacol FlexTop White.

Smjese za fugiranje obloga i pločica Baunit Baumacol PremiumFuge i silikonski kit Baunit Baumacol Silikon fleksibilni su i vodonepropusni, otporni na plijesan i dostupni u više nijansi boja prilagodljivih svakoj oblozi, ili pločici.

Trajan i lijep rezultat zajamčen je upotrebom sustavnih dijelova iz asortimana Baunit Baumacol.

Baunit Baumacol nudi sigurnost, brzu obradu i dugotrajnu vrijednost.



Podloga

Osnova za postavljanje pločica

Pretpostavka za kvalitetno postavljanje kamena i pločica je čvrsta, nosiva i dovoljno ravna podloga kao što su beton, porobeton, vapne-cementna podložna žbuka, gips-kartonska ploča i sl.

Prije lijepljenja nove pločice ili kamena, podloga mora biti čista, očišćena od prašine i masnoće, starih premaza i deformirajućih sredstava.

Prije polaganja potrebno je ispuniti veće neravnine prikladnom masom za izravnavanje. Za bolje prianjanje obloga, dobro je podlogu premazati prikladnim predpremazom.

Visokoupojna podloga može znatno smanjiti prianjanje izravnavajućih masa i ljepila. Prikladan predpremaz stvorit će dovoljno čvrstu podlogu i istovremeno osigurati da ne dođe do prosušivanja izravnavajućih masa i ljepila.



Baumiť Grund

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

Potrošnja:	oko 0,05 – 0,15 kg/m ² po kanti za jedan premaz
Izdašnost:	oko 66 – 200 m ² / kanti ovisno o podlozi / 10 kg pakiranje oko 32 m ² /kanisteru ovisno o podlozi /5 kg pakiranje
Pakiranje:	25 kg, 5 kg



Baumiť SuperPrimer

Visokokvalitetan predpremaz spreman za upotrebu, žute boje, bez otapala, s dodatkom kvarcnog pijeska. Posebno prikladan za slabo upojne do neupojne podloge na zidovima i podovima u unutarnjim i vanjskim prostorima. Prikladan je i za podloge s podnim grijanjem i kao priprema podloge za ljepila Baumiť Baumacol.

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

Potrošnja:	oko 0,30 kg/m ² (ovisno o podlozi)
Izdašnost:	oko 60 m ² /20 kg pakiranje oko 15 m ² /5 kg pakiranje
Pakiranje:	20 kg, 5 kg



Baumiť Nivello Quattro, Baumiť Nivello 10 i Baumiť Nivello 30

Samonivelirajuće mase namijenjene za izravnavanje površine estriha i betona prije polaganja podnih obloga. Prikladne su i za estrije s podnim grijanjem. Prohodne nakon oko 6 sati.

Potrošnja:	oko 1,5 kg/m ² /mm debljine
Preporučena debljina:	2 – 20 mm Baumiť Nivello Quattro 2 – 10 mm Baumiť Nivello 10 2 – 30 mm Baumiť Nivello 30
Pakiranje:	vreća od 25 kg

Izolacija

Vlaga nema šansu



Podovi i zidovi koji su izravno izloženi vodi u prostorijama koje su konstantno mokre (npr. tuševi, tuš kabine, kupaonice, bazeni) moraju biti dobro pripremljeni.

Jednokomponentan premaz **Baumit Baumacol Proof** namijenjen je za unutarnju upotrebu kao izolacija bez spojeva ispod keramičkih pločica.

Baumit Protect One pogodan za izolaciju vlažnih podrumskih zidova.

Baumit Baumacol Protect 2K Elastic savršen je za izolaciju terasa, balkona i površina u eksterijeru ispod keramičkih pločica.



Baumit Baumacol Proof

Vodonepropusan, jednokomponentan, fleksibilan izolacijski premaz bez potrebe fugiranja koji ne sadrži otapala, namijenjen za izolaciju vode bez pritiska izravno ispod keramičkih obloga u tuš kabinama i kupaonicama.

Za upotrebu u interijeru!

Potrošnja: 1,5 kg/m² na sloj debljine 1 mm

Pakiranje: kanta od 7 kg i 25 kg



Baumit Baumacol Protect One

Pripremljena mješavina na cementnoj bazi. Služi za hidroizolaciju unutarnjih i vanjskih, horizontalnih i vertikalnih betonskih i cementnih površina.

Za upotrebu u interijeru i eksterijeru!

Potrošnja: 3 – 4 kg/m² za min. deb. 2 mm

Pakiranje: vreća od 25 kg



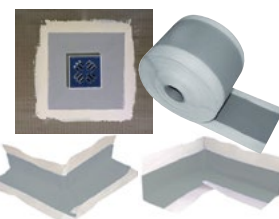
Baumit Baumacol Protect 2K Elastic

Dvokomponentna vodonepropusna masa, na bazi modificirane cementne smjese, prikladna za izolacije u unutarnjim i vanjskim prostorima. Lako obradiva, paropropusna, otporna na tlak vode i mraz. Namjenjena za izolaciju kupaonica, balkona, terasa, bazena i sl.

Za upotrebu u interijeru i eksterijeru!

Potrošnja: 3 – 4 kg/m² za min. deb. 2 mm

Pakiranje: set 20kg + 8 kg



Oprema uz hidroizolacije

Elastične trake za brtvljenje za savršeno brtvljenje rubova i kutova prije nanošenja izolacijskih masa. Sustav dopunjuju dijelovi za elastično brtvljenje prodora.

Baumit
Baumacol



Lijepljenje pločica

Pronađite prikladno rješenje



Visokokvalitetne kamene i keramičke obloge raznih boja, uzoraka ne poznaju granice kreativnosti. Međutim, važno je izabrati prikladnu vrstu ljepila koje jamči dugotrajnu postojanost i ljepotu.

Cementna ljepila ispunjavaju najstrože zahtjeve kvalitete i zato su prikladna za razne upotrebe u stambenim, javnim ili industrijskim objektima.

Baumit u asortimanu Baumacol za svaku upotrebu nudi odgovarajuću vrstu ljepila - od **Baumit Baumacol Basic** pa do visokofleksibilnog ljepila **Baumit Baumacol FlexTop (FlexTop Speed, FlexTop White)**.

Sustav Baumit Baumacol nudi pouzdane i kvalitetne proizvode koji će osigurati dugotrajnu funkcionalnost i ljepotu objekta.



Baumit Baumacol Basic

Tankoslojno cementno ljepilo za lijepljenje uobičajenih keramičkih obloga i pločica, prikladno uglavnom za upotrebu u interijeru. Maksimalna debljina ljepljivog sloja 5 mm.

Razred C1 prema HRN EN 12004

Potrošnja: oko 1,2 kg/m²/mm debljine sloja

Pakiranje: vreća od 25 kg



Baumit Baumacol FlexUni

Tankoslojno cementno ljepilo za lijepljenje keramičkih obloga, pločica, keramičkih mozaika i finih kamenih pločica. Prikladno i za podloge s podnim grijanjem i za površine s višim toplinskim i statičkim opterećenjem u interijeru i eksterijeru.

Razred C2TE prema HRN EN 12004

Potrošnja: oko 1,2 kg/m²/mm debljine sloja

Pakiranje: vreća od 25 kg



Baumacol
Proizvodi i upotreba

BAUMACOL PROIZVODI I UPOTREBA

Proizvod Baunit		Okolina			Podloge			
					Površine u interijeru			
		Vanjske ¹⁾	Unutamje	Vodom opterećene površine u kupaonicama ili tuš kabinama	Cementni estrih i masa	Anhidritni estrih i masa	Lijepljenje na staru pločicu, oblog	Estrih s podnim grijanjem
Predpremazi	Baunit Grund	■	■	■	■	■		■
	Baunit SuperPrimer	■	■	■	■	■	■	■
Ljepila	Baumacol Basic C1		■	○	■			
	Baumacol FlexUni C2TE	■	■	■	■	■	■	■
	Baumacol FlexTop White C2TE S1	■	■	■	■	■	■	■
	Baumacol FlexTop C2TE S1	■	■	■	■	■	■	■
Izolacije	Baumacol Proof		■	■	■	■	○	○
	Baumacol Protect 2 K Elastic	■	■	■	■	■	■	■
Fuge	Baumacol PremiumFuge	■	■	■	■	■	■	■
	Baumacol Silikon	■	■	■	■	■	■	■
		■ Preporučujemo rješenje ○ Alternativno rješenje						

Podloge				Dijelovi obloga							
Zidovi u interijeru		Eksterijer		Format			Materijal				
Vapneno-cementna žbuka, masa, ljepilo	Gipsana žbuka, gips-kartonske ploče	Žbuka sa zidnim grijanjem	Balkoni, terase, fasade ¹⁾	Obični format do 35 x 35 cm	Srednji format do 60 x 60 cm ¹⁾	Veliki format ¹⁾	Upojnost > 10 %	Upojnost 3 – 10 %	Upojnost < 3 % (npr. gres)	Stakleni mozaik, mramor	Prirodni i umjetni kamen ¹⁾
■	■	■	■	■	■	■	■				
			■	■	■	■	■	■	■		○
■				■			○				
■	■	■	○	■	■		○	■	■		■
■	■	■	■	■	■		○	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
■	■	○									
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ²⁾	■ ²⁾
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ³⁾	■ ³⁾
Bilješke: ¹⁾ Preporučujemo ne nanositi ljepilo na podlogu i oblogu - tzv. metoda buttering & floating. ²⁾ Preporučujemo isprobati čišćenje mase za fugiranje. ³⁾ Nije prikladno za mramor i prirodni kamen.											
Upozorenje: Navedeni podaci u tablici su orijentacijske prirode, točni postupak za pripremu podloga i obradu pojedinih proizvoda naći ćete u tehničkom listu.											

INFO



Tankoslojna Ljepila korištena pri postavljanju keramičkih obloga i pločica moraju ispunjavati zahtjeve koji su definirani europskim standardima **HRN EN 12001**, **HRN EN 12002** i **HRN EN 12004**:

Oznake C1 i C2 odnose se na čvrstoću prijanjanja: minimalna vrijednost za cementna Ljepila **razreda C1** je 0,5 N/mm². **Razred C2** zahtijeva dopunske karakteristike za čvrstoću prijanjanja, minimalna vrijednost za cementna Ljepila razreda C2 je 1,0 N/mm². Ova Ljepila imaju visoko prijanjanje.

Oznake „**T**“ i „**E**“ označavaju **karakteristike prijanjanja**: „**T**“ kao „**tixotroph**“ oznaka je za Ljepila smanjenog klizanja. „**E**“ kao „**extended open time**“ označuje Ljepila produljenog latentnog perioda (maksimalno razdoblje nakon nanošenja Ljepila tijekom kojeg je u nju moguće umetnuti elemente obloga, pri čemu zahtjev za prijanjanjem ostaje očuvan).

Fleksibilna cementna Ljepila označavaju se razredom deformiranosti **S** koji se dokazuje na definiranom uzorku. Razred **S1** zahtijeva poprečnu deformaciju min. 2,5 mm i manje od 5 mm. Razredom Ljepila S1 označavaju se elastičnija Ljepila koja osim fleksibilnosti jamče i dobru otpornost na tlak.

NAŠ SAVJET!



Idealno rješenje za izravnavanje betonskih podloga

Baunit Baumacol Preciso Speed – Brzovezujući mort za popravke i izravnavanje u sloju do 30 mm prije hidroizolacija i Ljepljenja keramičkih obloga. Otporan na djelovanje vode i smrzavanje. Za unutarnju i vanjsku primjenu, kupaonice, terase i fasade.



Baumit Baumacol FlexTop

Visokofleksibilno tankoslojno ljepilo za lijepljenje kamena i keramičkih pločica srednjih do velikih formata. Za upotrebu na balkonima, terasama, fasadama, kupaonicama i podlogama s podnim grijanjem. Posebno prikladno za lijepljenje pločice na pločicu.

Razred C2TE S1 prema HRN EN 12004

Potrošnja:	oko 1.2 kg/m ² /mm debljine sloja
Izdašnost:	oko 5 m ² za 4 mm debljine sloja
Pakiranje:	vreća od 25 kg



Baumit Baumacol FlexTop White

Bijelo visokofleksibilno, tankoslojno ljepilo (C2TE S1, EN 12004, EN 12002), otporno na smrzavanje, stabilno. Naročito prikladno za podno grijanje, pločice velikog formata i kod prepločavanja pločica na pločicu.

Razred C2TE S1 prema HRN EN

Utrošak:	oko 1.2 kg/m ² /mm debljine sloja
Izdašnost:	oko 5 m ² za 4 mm debljine sloja
Pakiranje:	25 kg



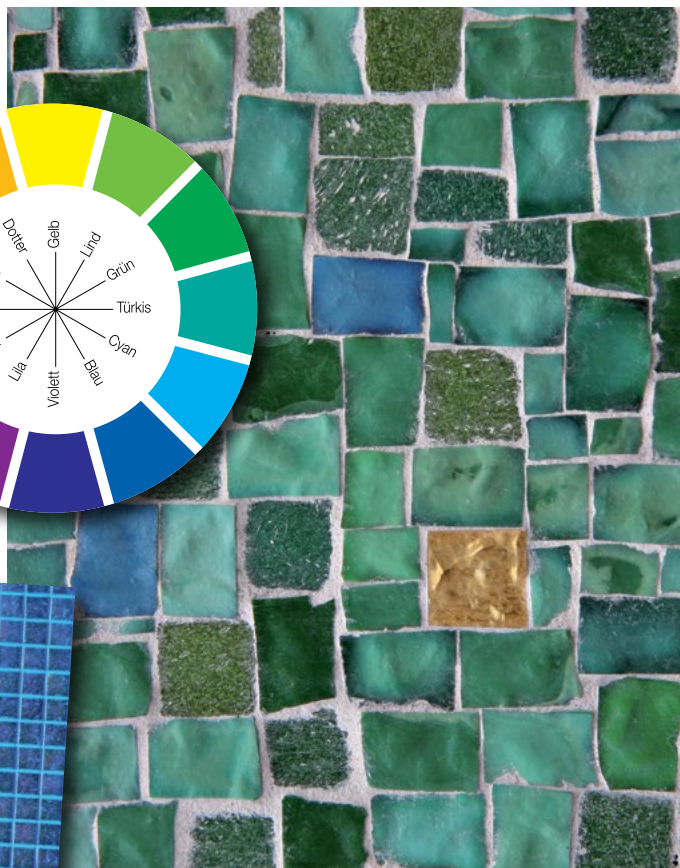
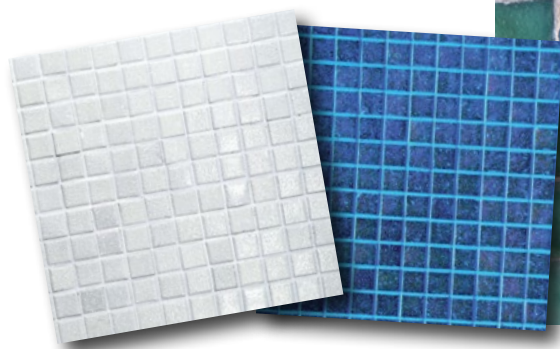
Fugiranje

Finale u modernoj paleti boja

Fugiranje ima osobito važnu ulogu tijekom oblaganja. Spaja pojedine dijelove obloga, osigurava zaštitu obložene površine od utjecaja vlage i, ne manje važno, stvara cjelokupan estetski dojam.

Baumit Baumacol PremiumFuge nudi 24 nijanse boja.

Baumit Baumacol PremiumFuge fleksibilna je, vodootporna fugirna masa sa zaštitom od plijesni i otpornošću na nečistoće. Jamči dugotrajnu ljepotu i sigurnost.



Baumit Baumacol PremiumFuge

Fugirna cementna masa razreda CG2 WA prema HRN EN 13888 za širinu fuga od 1 do 8 mm vodootporna, fleksibilna, sa zaštitom od plijesni. Karakterizira je vrlo dobra obrada i otpornost na mrlje. Za upotrebu u interijeru i eksterijeru.

24 nijanse boja

Potrošnja:

oko 0,2 - 0,8 kg/m² ovisno o formatu pločice i dimenziji fuge

Pakiranje:

kantica od 2 i 5 kg i vreća od 20 kg



Fugiranje

U savršenoj harmoniji

Baumit Baumacol Silikon optimalan je dodatak fugirnoj masi Baumit Baucol PremiumFuge. Namijenjen je za zatvaranje isteznih i spojnih fuga između različitih materijala na mjestima pod stalnim mehaničkim

opterećenjem. Fuge između pločica i zida savršeno će se zabrtviti pomoću silikonskog kita. Proizvod je trajno elastičan.



Baumit Baumacol Silikon

Visokokvalitetan, trajno elastičan kit na bazi silikona, otporan na UV zračenje i vremenske utjecaje, otporan na plijesan i bakterije, sa stalnom elastičnošću od 20%. Za elastično brtvljenje kuteva i prodora u podlozi. Za upotrebu u interijeru i eksterijeru.

24 nijanse boja + transparentni kit

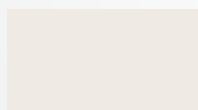
Potrošnja: oko 8,5 m/ kartuša 310 ml za debljinu fuge 6x6 mm

Pakiranje: tuba od 310 ml

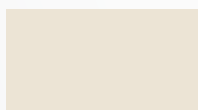


NIJANSE BAUMACOL PREMIUM FUGA I SILIKONSKOG KITA

PRIRODNA LINIJA



white



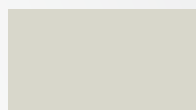
jasmin



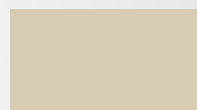
bahama



manhattan



pale olive



irish sand

VINTAGE LINIJA



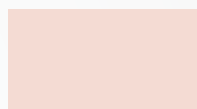
bermuda



ice blue



lavender



spring rose



antique pink



terracotta

ZEMljANA LINIJA



rubin



dark brown



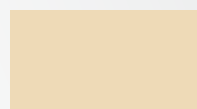
brown



light brown

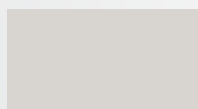


miel



camel

URBANA LINIJA



grey



silk grey



cement grey



taupe



antracite



carbon

* Baumacol PremiumFuge u naznačenim nijansama boje dostupan je samo u pakiranju od 2 kg.

Upozorenje: Šablona nijansi Baumacol PremiumFuge i Baumacol Silikon je orijentacijske prirode. Eventualne nesuglasice koje se odnose na stvarnu nijansu ne mogu biti predmet reklamacije.

NAŠ SAVJET!

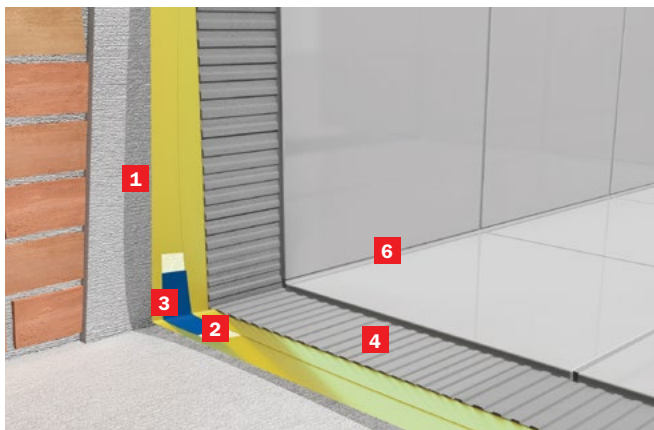
Za olakšavanje vašeg izbora na raspolaganju vam je i šablona nijansi boja **Baumacol PremiumFuge, Baumacol Silikon**.





Prikladan sustav Rješenje za svaki slučaj

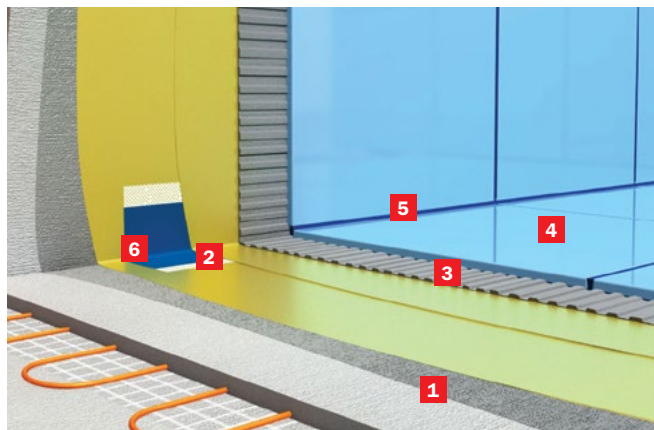
Tuš kabina



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Baunit Grund | 4 Baumacol FlexTop/Uni |
| 2 Baumacol Proof/Protect | 5 Baumacol PremiumFuge |
| 3 Baumacol traka za brtvljenje | 6 Baumacol Silikon |

Upotreba u prostorima u kojima konstantno dolazi do kontakta s vlagom kao npr. u kupaonicama, kuhinjama ili praonicama.

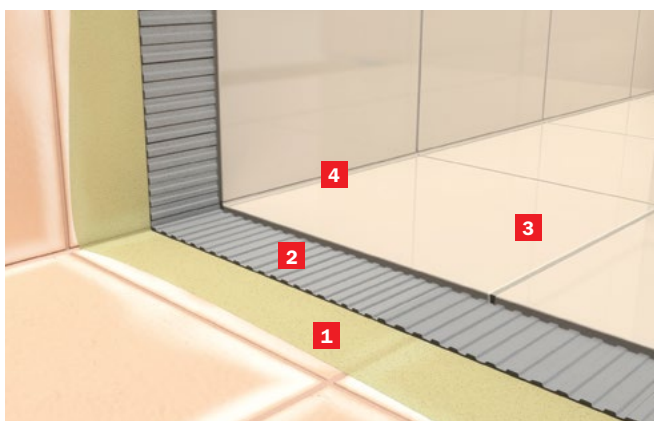
Podno grijanje



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Baunit Grund | 4 Baumacol PremiumFuge |
| 2 Baumacol Proof/Protect | 5 Baumacol Silikon |
| 3 Baumacol FlexTop/Uni | 6 Baumacol Strap traka za brtvljenje |

Podno grijanje u kupaonicama brine o toplini naših nogu. I u takvom slučaju o ispravnom sastavu obloženih površina brine se sustav Baumacol.

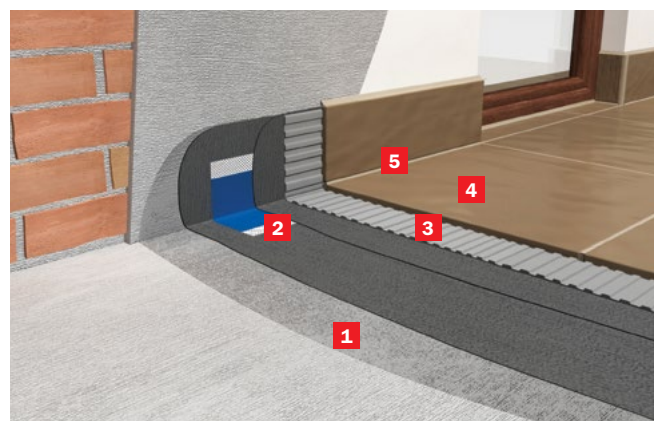
Obloga na oblogu



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Baunit SuperPrimer | 3 Baumacol PremiumFuge |
| 2 Baumacol FlexTop/Uni | 4 Baumacol Silikon |

Obijanje starih obloga je prošlost. S odgovarajućim proizvodima iz sustava Baumacol stare neželjene obloge možete „prelijepiti“ novom oblogom.

Terasa



- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Baunit Grund | 4 Baumacol PremiumFuge |
| 2 Baumacol Protect | 5 Baumacol Silikon |
| 3 Baumacol FlexTop | |

Eksterijer podliježe čestim promjenama vremena, a predpremazi i fugirne mase moraju biti otporne na vremenske prilike, promjene topline i UV zračenje. Proizvodi iz ponude Baumacol ispunjavaju te zahtjeve.

Ugradnja

Postupak po koracima



1 Podlogu prije lijepljenja temeljito očistimo. Podloga mora biti suha, čista, čvrsta i ne smije biti smrznuta.



2 Za bolje prijanjanje i stvaranje nepropusnosti podlogu obraditi predpremazom Baumit Grund ili Baumit SuperPrimer.



3 Za izravnavanje nepravilnosti na površini upotrijebit samonivelirajuću masu Baumit Nivello.



4 Samonivelirajuću masu Baumit Nivello ravnomjerno nanijeti na površinu do zahtijevane debljine i pustiti da se samonivelira.



5 Mjesta izložena utjecaju vode, kao što su tuš kabine, kupaonice i sl., zaštititi izolacijskim premazom Baumit Baumacol Proof uz prethodnu upotrebu Baumit Grunda.



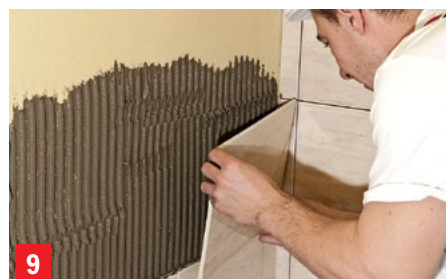
6 Prije nanošenja izolacijskog premaza u kutove postaviti Baumit Baumacol traku za brtvljenje.



7 Završena izolacija kupaoalice, pripremljena za postavljanje obloga i pločica.



8 Ljepilo za obloge i pločice nanijeti zupčastim glete-rom pod kutom od 45 do 60°. Za bolje prijanjanje dijelova obloga na podlogu preporučujemo da se ljepilo nanese i na podlogu i na donju stranu obloga.



9 Položaj obloga ili pločice se može ispraviti tijekom oko 5 min. Eventualne ostatke ljepila ukloniti mokrom tkaninom.



10 Fugirnu masu dijagonalno pritisnuti u fugu pomoću gumene lopatice. Nakon 5 do 15 min kad fugirna masa matira, oblogu i pločicu oprati čistom vodom pomoću meke spužve.



11 Silikonski kit pritisnuti u fuge pomoću silikonskog pištolja. Prikladan je za zatvaranje isteznih ili spojnih fuga.



12 Baumit Baumacol – pouzdano i provjereno rješenje za vašu kupaoalicu!

INFO

Prije početka rada potrebno je prema vrsti obloga, podloge i svrhe upotrebe izabrati ispravnu vrstu ljepila. Ako je riječ o finim keramičkim pločama s glaziranom ili neglaziranom površinom, klinkeru, mozaiku ili o oblozi od finog kamena, sustav Baumit Baumacol nudi odgovarajuće mase za lijepljenje i fugirne mase za svaki materijal u različitim modernim bojama.

Baumacol

Priča koja drži vodu.



**Najbolje rješenje
za polaganje pločica i kamena**

**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
Rudera 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

**BAU
UNIT**
baunit.com