

# Povrchové úpravy



baumit.com

**Pestrosť oživuje...**



- Na vnútorné aj vonkajšie povrchy
- Široká ponuka rôznych farieb, štruktúr a zrnitostí
- Vysoká kvalita, dlhodobá životnosť



## Vnútorná stierka



### Baumit Vápenná stierka Klima

(Baumit KlimaGlätte)

Hladká prírodná stierka na ručné spracovanie, vhodná aj na priame nanášanie na hladké a rovné betónové povrchy.

**Spotreba:** cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

**Výdatnosť:** 13 m<sup>2</sup>/vrece pri hrúbke stierky 1 mm

**Balenie:** 20 kg vreca, 1 paleta = 60 vriec = 1 200 kg

### Aplikácia a spracovanie

#### 1. Podklad

Baumit Vápennú stierku je možné aplikovať na vyzretý povrch cementových, vápencementových alebo vápených omietok, resp. na vyzretý betónový podklad. Podklad musí byť dostatočne nosný, pevný, suchý, nezamrznutý, zbavený prachu a zvyškov odformovacích olejov. Zároveň musí byť bez výkvetov solí a nesmie byť vodoodpudivý.

#### 2. Miešanie

Obsah vreca sa vsype do cca 10 – 12 l vody. Po cca 5-min. odležaní následne rozmiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na hladkú hmotu krémovej konzistencie. Vždy miešať celý obsah vreca.

**Upozornenie:** Baumit Vápenná stierka Klima nie je vhodná na použitie na sadrové omietky, resp. ako podklad pod obklady.

#### 3. Nanášanie

Baumit Vápenná stierka Klima sa nanáša antikorovým hladidlom, hrúbka vrstvy cca 1 – 2 mm. Nechať úplne vytvrdnúť a následne natiahnúť ešte jednu vrstvu stierky redšej konzistencie a jemne vygletovať.



## Vnútorné farby



### Baumit Vnútorná farba Extra

(Baumit InnendispersionsFarbe Extra)

Matný náter s vysokou krycou schopnosťou na vnútorné použitie na minerálne podklady, disperzné farby, sadrokartón a štruktúrované tapety.

**Spotreba:** cca 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> na jeden náter, podľa nasiakavosti podkladu

**Výdatnosť:** cca 50 m<sup>2</sup>/25 kg vedro pri dvoch náteroch na priemerne nasiakavom podklade

**Balenie:** 25 kg vedro

**Zloženie náteru:** 1 x Baumit Vnútorná farba Extra zriedená s 20 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Vnútorná farba Extra zriedená max. s 5 % vody

### Aplikácia a spracovanie

#### 1. Podklad

Baumit Vnútornú farbu Extra a Baumit Vnútornú farbu Klima je možné aplikovať na vyzretý povrch vnútorných omietok alebo stierok. Podklad musí byť dostatočne nosný, pevný, suchý, nezamrznutý, zbavený prachu. Zároveň musí byť bez výkvetov solí a nesmie byť vodoodpudivý.

#### 2. Nanášanie

Materiál sa nanáša valčekom, štetcom alebo striekaním.

#### Základný náter

Farba sa zriedi s predpísaným množstvom vody a nanáša sa na pripravený podklad.



### Baumit Vnútorná farba Klima

(Baumit KlimaFarbe)

Vysokoparopriepustný, difúzne otvorený jednozložkový interiérový náter na silikátovej báze. Ekologický, s výbornou krycou schopnosťou. Obzvlášť vhodný do interiérov v objektoch s realizovanou sanáciou vlhkých a zasolených konštrukcií.

**Spotreba:** cca 0,15 – 0,20 kg/m<sup>2</sup> na jeden náter, podľa nasiakavosti podkladu

**Výdatnosť:** cca 125 m<sup>2</sup>

**Balenie:** 25 kg vedro

**Zloženie náteru:** 1 x Baumit Vnútorná farba Klima zriedená s 10 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Vnútorná farba Klima zriedená s 5 % vody – krycí náter

#### Krycí náter

Približne 4 hodiny po nanosení základného náteru naniesť Baumit Vnútornú farbu Extra zriedenú max. s 5 % vody. Druhý náter Baumit Vnútornej farby Klima, zriedený max. s 5 % vody sa nanáša po technologickkej prestávke cca 12 hodín. Farbu je potrebné nanášať rovnomerne, bez prerušenia.

**Upozornenie:** Tónovanie Baumit Vnútornej farby Extra a Baumit Vnútornej farby Klima podľa individuálnych predstáv zákazníka je možné všetkými na trhu bežne dostupnými tónovacími farbami a pastami.



## Fasádne farby



### Baumit Nanopor farba (Baumit NanoporFarbe)

Jednozložkový minerálny náter pre vnútorné a vonkajšie použitie, obzvlášť odolný voči zašpineniu. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Spotreba:**

cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> na náter predpísaného zloženia na jemnom podklade

**Výdatnosť:**

cca 50 m<sup>2</sup>/25 kg vedro,  
cca 10 m<sup>2</sup>/5 kg vedro

**Balenie:**

25 kg vedro, 5 kg vedro

**Zloženie náteru:**

1 x Baumit Nanopor farba zriedená s 20 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Nanopor farba neriedená



### Baumit Silikónová farba (Baumit SilikonFarbe)

Vodoodpudivý silikónový fasádny náter na vonkajšie i vnútorné použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Spotreba:**

cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> na náter predpísaného zloženia na jemnom podklade

**Výdatnosť:**

cca 50 m<sup>2</sup>/25 kg vedro,  
cca 10 m<sup>2</sup>/5 kg vedro

**Balenie:**

25 kg vedro, 5 kg vedro

**Zloženie náteru:**

1 x Baumit Silikónová farba zriedená s 20 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Silikónová farba neriedená



### Baumit Silikátová farba (Baumit SilikatFarbe)

Vodoodpudivý silikátový fasádny náter na vonkajšie i vnútorné použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Spotreba:**

cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> na náter predpísaného zloženia na jemnom podklade

**Výdatnosť:**

cca 50 m<sup>2</sup>/25 kg vedro,  
cca 10 m<sup>2</sup>/5 kg vedro

**Balenie:**

25 kg vedro, 5 kg vedro

**Zloženie náteru:**

1 x Baumit Silikátová farba zriedená s 20 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Silikátová farba nezriedená



### Baumit Granopor farba (Baumit GranoporFarbe)

Vodoodpudivý disperzný fasádny náter na vonkajšie i vnútorné použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Spotreba:**

cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> na náter predpísaného zloženia na jemnom podklade

**Výdatnosť:**

cca 50 m<sup>2</sup>/25 kg vedro,  
cca 10 m<sup>2</sup>/5 kg vedro

**Balenie:**

25 kg vedro, 5 kg vedro

**Zloženie náteru:**

1 x Baumit Granopor farba zriedená s 20 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Granopor farba neriedená



### Baumit Artline farba (Baumit ArtlineFarbe)

Jednozložkový fasádny náter určený na dekoratívne stvárnenie porchov stien a fasád, vhodný pre vnútorné i vonkajšie použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Artline.

**Spotreba:**

cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> na náter predpísaného zloženia na jemnom podklade

**Výdatnosť:**

cca 50 m<sup>2</sup>/25 kg vedro,  
cca 10 m<sup>2</sup>/5 kg vedro

**Balenie:**

25 kg vedro, 5 kg vedro

**Zloženie náteru:**

1 x Baumit Artline farba zriedená s 20 % vody – základný náter,  
1 x Baumit Artline farba neriedená



## Aplikácia a spracovanie

### 1. Vlastnosti podkladu a okolitého prostredia

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť rovný, dostatočne nosný a pevný, bez uvoľnených častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Počas spracovania a zrenia náteru nesmie teplota vzduchu, podkladu a materiálu klesnúť pod +5 °C. Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

### 2. Spracovanie

Fasádne farby sa aplikujú na zahladený povrch štukových omietok, resp. na očistený povrch jestvujúcich povrchových úprav fasád. Podklad musí byť čistý a suchý, upravený min. 24 hod. vopred základným náterom (pozri skladby povrchových úprav pri charakteristike produktov). Bezprostredne pred nanášaním sa obsah vedra premieša elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Fasádne farby sa nanášajú valčekom, štetcom alebo striekaním, rovnomerne a bez prerušenia. Náter sa nanáša celoplošne, pri viacnásobnom nanášaní je potrebné dodržať medzi jednotlivými nátermi technologickú prestávku min. 12 hodín.

## Štruktúrované tenkovrstvové omietky



### Baumit Nanopor omietka (Baumit NanoporPutz)

Vysoko paropriepustná tenkovrstvová omietka na minerálnej báze so samočistiacim efektom ako povrchová úprava pre všetky omietkové a zatepľovacie systémy Baumit. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Balenie:** 30 kg vedro

**Skladba povrchovej úpravy:**

1 x Baumit Univerzálny základ,  
1 x Baumit Nanopor omietka

**Spotreba (kg/m<sup>2</sup>)**

Zrornosť	1,5 mm	2 mm	3 mm
Škrab. štruktúra	2,5	3,2	4,2



### Baumit Silikátová omietka (Baumit SilikatPutz)

Tenkovrstvová silikátová omietka na vnútorné aj vonkajšie použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Balenie:** 30 kg vedro

**Skladba povrchovej úpravy:**

1 x Baumit Univerzálny základ,  
1 x Baumit Silikátová omietka

**Spotreba (kg/m<sup>2</sup>)**

Zrornosť	1,5 mm	2 mm	3 mm
Škrab. štruktúra	2,5	3,2	4,2
Ryh. štruktúra	-	2,8	3,9



### Baumit Artline omietka (Baumit ArtlinePutz)

Jednozložková tenkovrstvová omietka určená na dekoratívne stvárnenie povrchov stien a fasád, vhodná pre vnútorné i vonkajšie použitie. Na systémy Baumit open® a na minerálny zatepľovací systém Baumit je vhodná len obmedzene, na architektonické stvárnenie detailov, max. 3 m<sup>2</sup> súvislej plochy. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Artline.

**Balenie:** 30 kg vedro

**Skladba povrchovej úpravy:**

1 x Baumit Univerzálny základ,  
1 x Baumit Artline omietka

**Spotreba (kg/m<sup>2</sup>)**

Zrornosť	1,5 mm	2 mm	3 mm
Škrab. štruktúra	2,5	3,1	4,1



### Baumit Silikónová omietka (Baumit SilikonPutz)

Tenkovrstvová silikónová omietka na vnútorné aj vonkajšie použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Balenie:** 30 kg vedro

**Skladba povrchovej úpravy:**

1 x Baumit Univerzálny základ,  
1 x Baumit Silikónová omietka

**Spotreba (kg/m<sup>2</sup>)**

Zrornosť	1,5 mm	2 mm	3 mm
Škrab. štruktúra	2,5	3,2	4,2
Ryh. štruktúra	-	2,8	3,9



### Baumit Granopor omietka (Baumit GranoporPutz)

Tenkovrstvová akrylátová omietka na vnútorné aj vonkajšie použitie. Farebnosť podľa vzorkovníka Baumit Colours of more emotion.

**Balenie:** 30 kg vedro

**Skladba povrchovej úpravy:**

1 x Baumit Univerzálny základ,  
1 x Baumit Granopor omietka

**Spotreba (kg/m<sup>2</sup>)**

Zrornosť	1,5 mm	2 mm	3 mm
Škrab. štruktúra	2,5	3,1	4,2
Ryh. štruktúra	-	2,7	3,9



### Baumit Univerzálny základ (Baumit UniversalGrund)

Univerzálny základný náter (penetrácia) na vyrovnanie nasiakavosti a zlepšenie prídržnosti podkladu pod Baumit Nanopor, Silikónovú, Silikátovú, Granopor omietku a mozaikové omietky Baumit.

**Spotreba:** cca 0,25 kg/m<sup>2</sup> pri použití na lepiace hmoty a stierky,

cca 0,40 kg/m<sup>2</sup> pri použití na omietky cca 100 m<sup>2</sup>/25 kg vedro pri použití na lepiace hmoty a stierky,

cca 62 m<sup>2</sup>/25 kg vedro pri použití na omietky 25 kg vedro, 5 kg vedro

**Balenie:**

**Výdatnosť:**

## Aplikácia a spracovanie

### 1. Vlastnosti podkladu a okolitého prostredia

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť rovný, dostatočne nosný a pevný, bez uvoľnených častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Počas spracovania a zrenia povrchovej úpravy nesmie teplota vzduchu, podkladu a materiálu klesnúť pod + 5 °C, v prípade Baumit Silikátovej omietky doporučujeme min. + 8 °C. Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

### 2. Spracovanie

Baumit tenkovrstvové omietky sa nanášajú na zahladený povrch vonkajších štukových, resp. jednovrstvových omietok

alebo na armovacie vrstvy zatepľovacích systémov. Podklad musí byť čistý a suchý, upravený min. 24 hod. vopred Baumit Univerzálnym základom. Bezprostredne pred nanášaním sa obsah vedra premieša elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Materiál sa naťahuje na podklad antikorovým hladidlom v hrúbke zrna, rovnomerne a bez prerušenia. Následne sa upraví štruktúra povrchu požadovaným spôsobom.

### Ryhovaná štruktúra

Po krátkom zatuhnutí sa upraví štruktúra povrchu pomocou umelohmotného hladidla rovnomernými ťahmi požadovaným smerom (vodorovne, zvislo alebo do kruhu).

### Škrabaná štruktúra

Ihneď po nanosení omietky sa povrch upraví krúživými pohybmi pomocou umelohmotného hladidla.

## Minerálne ušľachtilé omietky



### Baumit Ušľachtilá omietka (Baumit EdelPutz)

Minerálna suchá omietková zmes na vnútorné a vonkajšie použitie v bielej farbe.

#### Spotreba (kg/m<sup>2</sup>)

<b>Zrntosť</b>	2,0 mm	4,0 mm
<b>Hladená štruktúra</b>	6,0	9,0
<b>Škrab. štruktúra</b>	-	25,0

**Balenie:** 40 kg vrece

### Aplikácia a spracovanie

#### 1. Vlastnosti podkladu a okolitého prostredia

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť rovný, dostatočne nosný a pevný, bez uvoľnených častíc, zbavený prachu, náterov a výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Počas spracovania a zrenia omietky nesmie teplota vzduchu, podkladu a materiálu klesnúť pod +5 °C.

#### 2. Miešanie

Omietka sa mieša v samospádovej miešačke s cca 9 – 10 l vody na 40 kg vreca po dobu 3 – 5 min. Vždy je potrebné miešať celý obsah vreca.

#### 3. Spracovanie

Baumit Ušľachtilá omietka sa nanáša na nezahladený povrch jadrových, resp. jednovrstvových omietok. Podľa druhu podkladu a jeho nasiakavosti je vhodné podklad niekoľko hodín pred nanosením omietky navlhčiť, na podklade sa však nesmie vytvoriť súvislý vodný film. Omietka sa naťahuje v potrebných hrúbkach hladidlom alebo sa nahadzuje murárskou lyžicou. Sťahuje sa hliníkovou latou a následne sa vytvára požadovaná štruktúra povrchu.

### Kalkulácie

	A	B	C	D	E	F	G	H
Materiál	Jednotková cena	Spotreba	Cena/m <sup>2</sup>	Výmera	Balenie	Množstvo materiálu na výmeru	Cena za balenie	Celková cena za materiál
	€/MJ Sk/MJ	MJ/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup> Sk/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg	balenie	€/bal Sk/bal	€ Sk
Vzorec	-	-	A x B	-	-	zaokrúhl. nahor (B x D)/E	-	F x G
<b>Príklad – Baumit Silikónová omietka</b>	<b>2,1 €/kg</b> 63,30 Sk/kg	2,5	<b>5,25 €/m<sup>2</sup></b> 158,30 Sk/m <sup>2</sup>	212 m <sup>2</sup>	30 kg	18 vedier	<b>63,00 €</b> 1 898 Sk	<b>1 134 €</b> 34 164 Sk
Baumit Vápenná stierka Klíma		3,0			20 kg	vrece		
Baumit Vnútoraná farba Extra		0,5			25 kg	vedro		
Baumit Vnútoraná farba Klíma					25 kg	vedro		
Baumit Univerzálny základ					25 kg	vedro		
Baumit Nanopor farba					25 kg	vedro		
Baumit Silikónová farba					25 kg	vedro		
Baumit Silikátová farba					25 kg	vedro		
Baumit Granopor farba					25 kg	vedro		
Baumit Artline farba					25 kg	vedro		
Baumit Nanopor omietka					30 kg	vedro		
Baumit Silikónová omietka					30 kg	vedro		
Baumit Silikátová omietka					30 kg	vedro		
Baumit Granopor omietka					30 kg	vedro		
Baumit Artline omietka					30 kg	vedro		
Baumit Ušľachtilá omietka					40 kg	vrece		
<b>Celkom</b>								

Ceny v Sk sú informatívne, prepočítané podľa stanoveného konverzného kurzu: 1 EUR = 30,126 Sk.

#### Ako pracovať s kalkulačnou tabuľkou

Do stĺpca A a G si vpíšete jednotkovú cenu za kg, resp. balenie podľa aktuálneho cenníka predajcu. V stĺpci B je potrebné uviesť jednotkovú spotrebu materiálu v kg/m<sup>2</sup> podľa údajov uvedených v popise jednotlivých produktov. Pri štruktúrovaných tenkovrstvových omietkach a minerálnych ušľachtilých omietkach je spotreba závislá od zvolenej štruktúry a zrntosti omietky, pri fasádnych farbách je spotreba závislá od štruktúry podkladu, na ktorom má byť farba aplikovaná (uvedená spotreba platí pre jemný hladký podklad, v prípade štruktúrovaného povrchu sa spotreba zvyšuje úmerne k zrntosti a štruktúre). V prípade vnútorných povrchových úprav sú už priamo v tabuľke uvedené odsledované spotreby mate-

riálov podľa údajov výrobcu. Cenu za 1 m<sup>2</sup> získate ako súčin A x B, teda násobením jednotkovej ceny uvedenej v stĺpci A s priemernou spotrebou uvedenou v stĺpci B. Do stĺpca D si vpíšete nameranú plošnú výmeru, na ktorej má byť príslušný materiál aplikovaný. Hmotnosti balenia uvedené v stĺpci E sú opäť podľa údajov výrobcu. Potrebné množstvo materiálu v ucelených baleniach na zadanú výmeru získate zaokrúhlením súčinu (B x D)/E smerom nahor, teda na najbližšie celé balenie. Celkovú cenu za materiál vypočítate ako súčin F x G, teda násobením počtu balení s cenou za jedno balenie. Konečná cena je súčet celkových cien jednotlivých materiálov, teda súčet cien uvedených v stĺpci H.

## VZORKOVNÍKY FARIEB

Vzorkovník povrchových úprav „Baumit Colours of more emotion“ ponúka 200 rôznych farebných odtieňov pre nasledovné produkty:

- Baumit Nanopor omietky a farby,
- Baumit Štruktúrovaná omietka open®,
- Baumit Silikátové omietky a farby,
- Baumit Silikónové omietky a farby,
- Baumit Granopor omietky a farby,
- Baumit Mozaiková omietka.



Vzorkovník povrchových úprav „Baumit Artline“ obsahuje 30 nových vzrušujúcich odtieňov pre výrazné farebné akcenty, ktoré dodajú fasáde moderný architektonický výraz vďaka produktom:

- Baumit Artline omietka,
- Baumit Artline farba,
- Baumit Artline Glitter,
- Baumit Artline Lasur,
- Baumit Artline Metallic.



## VZORKY SYSTÉMOV



Rozhodnite sa na základe reálnych vzoriek! Objednajte si nanosené vzorky tenkovrstvovej omietky alebo farby na polystyrénových platniach 330 x 500 mm, alebo vzorky materiálu vo vedierkach (2 kg tenkovrstvovej omietky, alebo 1 kg farby). Kuriérom vám doručíme na vašu adresu 3 objednané odtiene, vo zvolených štruktúrach – viac informácií na Baumit Info-linke!

## SANAČNÁ ANALÝZA



Odber vzoriek z poškodeného muriva, laboratórna analýza vlhkosti a obsahu solí v murive spojená s návrhom optimálneho sanačného riešenia. Naši skúsení pracovníci zachytia skutočný stav objektu priamo na stavbe. Odoberú vzorky muriva, laboratórne overia vlhkosť a obsah solí v murive a určia najvhodnejší systém sanácie pomocou sanačných omietkových systémov Baumit Sanova.

## FAREBNÉ ŠTÚDIO



K farebnému stvárneniu fasád pristupujeme aktívne, navrhujeme farebné úpravy podľa predstáv zákazníka. Návrh farebného riešenia fasády obsahuje 3 alternatívne riešenia.

## TEPELNOTECHNICKÝ PREPOČET



Tepelnotechnické posúdenie obvodového muriva spojené s návrhom optimálneho spôsobu zateplenia a posúdením navrhutej konštrukcie na difúziu a kondenzáciu vodných pár. Pomocou špeciálneho programu vypočítame tepelnotechnické vlastnosti vášho objektu a navrhujeme jeho optimálne zateplenie.

Baumit svojim zákazníkom okrem širokého sortimentu moderných a kvalitných výrobkov ponúka tiež celý rad zaujímavých služieb. V prípade záujmu o niektorú z ponúkaných služieb nás môžete kontaktovať prostredníctvom našich regionálnych zástupcov, na webových stránkach [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo priamo na Info-linke Baumit: **02/59 30 33 33, 041/507 66 51**.

Váš Baumit partner:

**Info-linka:**  
**02/59 30 33 33, 041/507 66 51**

**Myšlienky s budúcnosťou.** [baumit.com](http://baumit.com)