

# Potery a podlahové stierky



baumit.com

Riešenie pre každú  
podlahu



- Jednoduché spracovanie
- Široká ponuka riešení
- Ideálny podklad pod všetky typy podlahovín

## Cementové potery



### Baumit Poter

#### (Baumit Estrich)

Priemyselne vyrábaná suchá betónová zmes na ručné aj strojové spracovanie. Materiál je vhodný na realizáciu kontaktného, oddeleného aj plávajúceho poteru na všetkých bežných podkladových materiáloch. Je vhodný aj ako poter pri podlahách s podlahovým vykurovaním.

**Pevnosť v tlaku:** > 20 MPa

**Pevnosť v ťahu**

**za ohybu:** > 5 MPa

**Spotreba:** cca 20 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 cm

**Balenie:** 40 kg vrece, 1 paleta = 35 vriec = 1 400 kg Silo

#### Hrúbka vrstvy:

Kontaktný poter: 35 – 60 mm,

Oddelený poter: 35 – 60 mm,

Plávajúci poter: 45 – 60 mm,

Poter s podlahovým vykurovaním: 45 mm + d

d = priemer rúrok vykurovacieho systému



### Baumit Poter Speed

#### (Baumit SpeedEstrich)

Suchý cementový poter s urýchleným procesom zretia. Určený na realizáciu všetkých typov poterov, vhodný aj pre použitie na podlahovom vykurovaní. V závislosti od klimatických podmienok pochôdzny už po 24 hodinách, možnosť klásť ďalšie vrstvy už po 2 dňoch (v závislosti od dosiahnutej zvyškovej vlhkosti poteru a zvoleného typu nášlapnej vrstvy).

**Pevnosť v tlaku:** > 30 MPa

**Pevnosť v ťahu**

**za ohybu:** > 6 MPa

**Spotreba:** cca 20 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 cm

**Balenie:** 25 kg vrece, 1 paleta = 56 vriec = 1 400 kg

#### Hrúbka vrstvy:

Kontaktný poter: 35 – 60 mm,

Oddelený poter: 35 – 60 mm,

Plávajúci poter: 45 – 60 mm,

Poter s podlahovým vykurovaním: 45 mm + d

d = priemer rúrok vykurovacieho systému

## Výhody

- betónová zmes zušľachtená prísadami na jednoduchšie spracovanie
- priemyselne vyrábaná zmes – záruka rovnomernej kvality poterovej vrstvy
- rokmi osvedčená vysoká kvalita

## Aplikácia a spracovanie



### Vlastnosti podkladu a okolitého prostredia

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbaavený prachu a nečistôt, dostatočne vyzretý. Podklad musí byť stabilného tvaru, dostatočne rovný, nie vodoodpudivý. Počas spracovania, tuhnutia a tvrdnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C.

Pred položením vrstvy poteru musia byť v závislosti od konštrukčnej skladby poteru realizované potrebné úkony:

- kontaktný poter – napenetrovanie podkladu penetračným náterom Baumit Grund, resp. Baumit SuperGrund a polozenie okrajovej dilatačnej pásky okolo stien,
- oddelený poter – polozenie separačnej vrstvy na podklad a okrajovej dilatačnej pásky okolo stien,
- plávajúci poter – polozenie izolačnej a separačnej vrstvy na podklad a okrajovej dilatačnej pásky okolo stien.

Rovnako je pred začiatkom kladenia poteru potrebné pomocou hadicovej vodováhy zmerať a na okolitých zvislých konštrukciách zaznačiť výšky vrstvy poteru v jednotlivých miestach.

### Miešanie

Pri ručnom spracovaní sa obsah vreca mieša v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke s cca 4 l čistej vody v prípade použitia Baumit Poteru a s cca 2 l v prípade použitia Baumit Poteru Speed, doba miešania 3 až 5 minút. Vždy je potrebné zamiešať celý obsah vreca.

### Realizácia poteru

Pri realizácii poteru sa v prvej fáze urobí podľa zaznačených výšok vodiace pásky. Po zavädnutí vodiacich pásov sa na plochu uloží zamiešaný materiál, nahrubo sa rozprestrie a do roviny sa sťahuje pomocou laty vedenej po zavädnutých vodiacich pásoch. Vrstva poteru sa súčasne pri sťahovaní zhuťňuje pravidelnými údermi laty. Následne sa povrch vrstvy vyhladí pomocou gletovacieho hladidla.

### Ošetrovanie poteru

Baumit Poter je potrebné počas prvých 48 hodín chrániť pred prievanom a náhlymi zmenami teplôt. Od 3. dňa sa odporúča intenzívne vetranie miestnosti.

## Sadrové samonivelizačné potery



### Baumit Alpha 2000 (Baumit Alpha 2000)

Samonivelizačný liaty poter na báze sadry pre strojové spracovanie. Určený na realizáciu všetkých typov poterov, vhodný aj pre použitie na podlahovom vykurovaní.

**Pevnosť v tlaku:** > 20 MPa  
**Pevnosť v ťahu za ohybu:** > 5 MPa  
**Spotreba:** cca 18 – 19 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 cm  
**Balenie:** 40 kg vrece, 1 paleta = 35 vriec = 1 400 kg Silo

#### Hrúbka vrstvy:

Kontaktný poter: 25 – 50 mm,  
Oddelený poter: 30 – 50 mm,  
Plávajúci poter: 35 – 50 mm,  
Poter s podlahovým vykurovaním: 35 mm + d  
d = priemer rúrok vykurovacieho systému



### Baumit Alpha 3000 (Baumit Alpha 3000)

Samonivelizačný liaty poter na báze sadry pre ručné a strojové spracovanie. Určený na realizáciu všetkých typov poterov, vhodný aj pre použitie na podlahovom vykurovaní.

**Pevnosť v tlaku:** > 30 MPa  
**Pevnosť v ťahu za ohybu:** > 6 MPa  
**Spotreba:** cca 18 – 19 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 cm  
**Balenie:** 40 kg vrece, 1 paleta = 35 vriec = 1 400 kg Silo

#### Hrúbka vrstvy:

Kontaktný poter: 10 – 30 mm,  
Oddelený poter: 25 – 30 mm,  
Plávajúci poter: 30 – 50 mm,  
Poter s podlahovým vykurovaním: 35 mm + d  
d = priemer rúrok vykurovacieho systému

## Výhody

- materiál obzvlášť vhodný na rekonštrukcie povrchov jestvujúcich podláh
- možnosť realizácie poterovej vrstvy v minimálnych hrúbkach
- vrstva pochôdzna po 24 hod., zaťažiteľná po 72 hod.

## Aplikácia a spracovanie



### Vlastnosti podkladu a okolitého prostredia

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu a nečistôt, zvyškov starých náterov, resp. lepidiel, dostatočne vyzretý. Podklad musí byť stabilného tvaru, dostatočne rovný, nie vodoodpudivý. Počas spracovania, tuhnutia a tvrdnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C.

Pred liatím vrstvy poteru musia byť v závislosti od konštrukčnej skladby poteru realizované potrebné úkony:

- kontaktný poter – napenetrovanie podkladu penetračným náterom Baumit Grund, resp. Baumit SuperGrund. Penetračný náter sa na podklad nanáša pomocou valčeka alebo štetca. Náter sa pred aplikáciou poteru nenechá úplne zaschnúť, poter sa aplikuje na ešte lepkavý podklad. Okolo stien sa položí okrajová dilatačná páska.
- oddelený poter – polozenie separačnej vrstvy na podklad a okrajovej dilatačnej pásky okolo stien,
- plávajúci poter – polozenie izolačnej a separačnej vrstvy na podklad a okrajovej dilatačnej pásky okolo stien.

Rovnako je pred začiatkom liatia poteru potrebné pomocou hadicovej vodováhy a úrovňových mierok zmerať vodorovnú rovinu.

### Miešanie

Pri ručnom spracovaní sa obsah vreca mieša pomocou ručného elektrického miešadla s cca 6,5 l vody, kým nevznikne homogénna hmota tekutej konzistencie. Podľa možnosti sa odporúča naraz miešať väčšie množstvo materiálu vo väčšej nádobe.

### Liatie poteru

Na pripravený podklad (v prípade kontaktného poteru musí byť vždy ošetrený penetračným náterom Baumit Grund, resp. Baumit SuperGrund) sa poter vyleje po celej miestnosti a následne sa ručným hladidlom roztiahne do roviny. V prípade viacerých zámesí je potrebné minimalizovať prestávky medzi liatím a maximalizovať objemy jednotlivých zámesí tak, aby došlo k dokonalému spojeniu jednotlivých zámesí ešte predtým, ako začne materiál tuhnúť. Poter je potrebné okamžite po vylíatí zhomogenizovať, rovnomerne rozmiestniť a odvzdušniť pomocou vhodného príslušenstva. Pri liatíom potere Baumit Alpha 2000 sa používajú Baumit Nivelizačné tyče. Pri liatíom potere Baumit Alpha 3000 sa vzhľadom na hrúbku vrstvy používa Baumit Prevzdušňovací valček.

Poter je potrebné počas prvých 48 hodín chrániť pred prievanom a náhlymi zmenami teplôt. Od 3. dňa sa odporúča intenzívne vetranie miestnosti.



## Samonivelizačné podlahové stierky



### Baumit Nivello 10

#### (Baumit Nivello 10)

Samonivelizačná stierka na cementovej báze určená na vyrovnanie povrchu cementových poterov pred kladením podlahovej krytiny. Stierka je vhodná aj na potery s podlahovým vykurovaním, pre všetky obytné priestory vrátane kuchýň a kúpeľní. Pochôdzna po cca 2 hodinách.

**Spotreba:**

**Balenie:**

cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 mm

25 kg vrece

1 paleta = 48 vriec = 1 200 kg

**Hrúbka vrstvy:**

**Spracovateľnosť:**

2 - 10 mm

cca 30 min. po rozmiešaní s vodou



### Baumit Grund

#### (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.

**Spotreba:**

**Balenie:**

cca 0,15 kg/m<sup>2</sup>

25 kg a 5 kg plastová nádoba



### Baumit Nivello 30

#### (Baumit Nivello 30)

Samonivelizačná stierka na cementovej báze určená na vyrovnanie povrchu cementových poterov pred kladením podlahovej krytiny. Stierka je vhodná aj na potery s podlahovým vykurovaním, pre všetky obytné priestory vrátane kuchýň a kúpeľní. Pochôdzna po cca 2 hodinách.

**Spotreba:**

**Balenie:**

cca 1,7 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1 mm

25 kg vrece

1 paleta = 48 vriec = 1 200 kg

**Hrúbka vrstvy:**

**Spracovateľnosť:**

2 - 30 mm

cca 30 min. po rozmiešaní s vodou



### Baumit Super Grund

#### (Baumit SuperGrund)

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

**Spotreba:**

**Balenie:**

cca 0,15 kg/m<sup>2</sup>

5 kg

**i** V predaji dostupný aj výrobok Baumit Samonivelizačná stierka.

## Výhody použitia stierky

- materiál obzvlášť vhodný na rekonštrukcie povrchov jestvujúcich poterov
- vhodná na vyrovnanie minimálnych nerovností
- výsledok – ideálne rovný podklad vhodný na polozenie všetkých dostupných typov podlahovín

## Aplikácia a spracovanie



### Vlastnosti podkladu a okolitého prostredia

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu a nečistôt, zvyškov starých náterov, resp. lepidiel, dostatočne vyzretý. Podklad musí byť stabilného tvaru, dostatočne rovný, nie vodoodpudivý.

Počas spracovania, tuhnutia a tvrdnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C. Podklad sa pred aplikáciou stierky ošetrí penetračným náterom Baumit Grund, resp. Super Grund. Penetračný náter sa na podklad nanáša pomocou valčeka alebo štetca. Náter sa pred aplikáciou stierky nesmie nechať úplne zaschnúť, stierku je potrebné aplikovať na ešte lepkavý podklad.

### Miešanie

Obsah vreca sa mieša pomocou ručného elektrického miešadla so 6,5 l vody (Baumit Nivello 10), resp. 5,0 l vody (Baumit Nivello 30), kým nevznikne homogénna hmota kašovitej konzistencie. Doba miešania je cca 4 min. Podľa možnosti sa odporúča naraz miešať väčšie množstvo materiálu vo väčšej nádobe.

### Aplikácia stierky

Pri spracovaní sa zmes rozleje postupne po celej ploche a rozotiahne sa hladidlom do požadovanej výšky. V prípade viacerých zámesí je potrebné minimalizovať pracovné prestávky a maximalizovať objemy jednotlivých zámesí tak, aby došlo k dokonalému spojeniu jednotlivých zámesí ešte predtým, ako začne materiál tuhnúť. Stierku je potrebné okamžite po položení zhomogenizovať a odvzdušniť prevalcovaním vrstvy stierky Baumit Prevzdušňovacím valčekom.

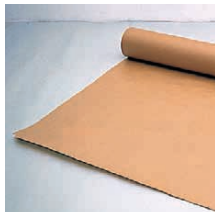
### Ošetrovanie stierky

Zrealizovanú stierku je potrebné počas prvých 48 hodín po realizácii chrániť pred prievanom, slnečným žiarením alebo rýchlym vysychaním. Od 3. dňa sa odporúča intenzívne vetranie miestnosti nárazovým vetraním aspoň 5 x denne po dobu 10 min.



## Príslušenstvo

Baumit v oblasti realizácie poterov a stierok ponúka vo svojom sortimente širokú paletu príslušenstva a náradia potrebného na spracovanie materiálov.



### Baumit Separáčna fólia FE

(Baumit Schrenzlage FE)

Separáčna fólia na oddelenie poterov od podkladových vrstiev.

**Spotreba:** 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> podlahovej plochy  
**Balenie:** bal 1,3 x 100 m  
1 paleta = 40 bal. = 5 200 m<sup>2</sup>



### Baumit Okrajová dilatačná páska PE

(Baumit Randdämmstreifen PE)

Polyetylénová páska určená na oddilatovanie poterov od stenových konštrukcií.

**Typ:** RSS 100/5 (bez fólie), hrúbka 5 mm, výška 100 mm  
RSS 120/10 (bez fólie), hrúbka 10 mm, výška 120 mm  
RST 100/5 (s fóliou), hrúbka 5 mm, výška 100 mm  
RST 120/10 (s fóliou), hrúbka 10 mm, výška 120 mm  
**Balenie:** 50 bm (typ RSS 100/5 a RST 100/5)  
25 bm (typ RSS 120/10 a RST 120/10)

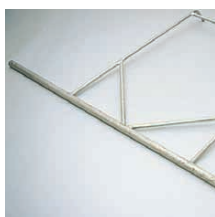


### Baumit Dilatačný profil L

(Baumit Abstellwinkel L)

Dilatačný profil na vytvorenie pracovnej škáry v potere alebo na oddelenie rozdielnych výšok poteru. Typ Silber – s povrchovou úpravou postriebním.

**Rozmery:** 60 x 60 x 3 mm  
**Dĺžka:** 2,0 m



### Baumit Niveláčné tyče

(Baumit Schwabbelstangen)

Niveláčné tyče pre spracovanie samonivelizačných poterov.

**Balenie:** 1 sada – 750, 1425, 2400 mm



### Baumit Prevzdušňovací valček

(Baumit Stachel – Entlüftungsrolle)

Valček slúži na rovnomerné rozvrstvenie a zhutnenie samonivelizačných poterov.

**Šírka valca:** 50 cm  
**Dĺžka trňov:** 3 cm  
**Balenie:** 1 ks



Na premazanie hadíc pred začiatkom strojného čerpania samonivelizačného liateho poteru na báze sadry (Baumit Alpha 2000 a Baumit Alpha 3000) sa používa materiál **Baumit Alpha Start**. Nie je potrebné odchytať ho na začiatku liatia, **Baumit Alpha Start** môže byť zapracovaný do liateho poteru bez rizika vzniku porúch.

## VZORKOVNÍKY FARIEB

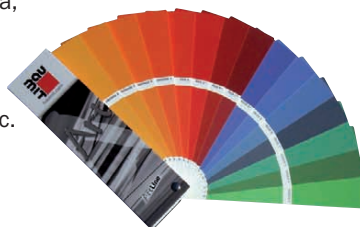
Vzorkovník povrchových úprav „Baumit Colours of more emotion“ ponúka 200 rôznych farebných odtieňov pre nasledovné produkty:

- 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)