

# Baumit Grund

## Penetračný náter pod omietky, potery a lepidlá

- Na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- Pod omietky, potery, stierky a lepidlá na obklady
- Do interiéru i exteriéru

<b>Produkt</b>	Univerzálny vodou riediteľný penetračný náter, bez obsahu rozpúšťadiel. Pre použitie v interiéru aj v exteriéri.	
<b>Zloženie</b>	Voda, organické spojivo, pigmenty.	
<b>Vlastnosti</b>	Náter na zjednotenie a vyrovnanie nasiakavosti podkladu. Dobrá spracovateľnosť a paropriepustnosť.	
<b>Použitie</b>	Penetračný náter na vyrovnanie a zníženie nasiakavosti silne alebo nerovnomerne nasiakavého podkladu predovšetkým keramických tehál, vápenopieskových tvárnic, pórobetónu, cementových a anhydritových poterov a pod.  Príprava podkladu v interiéru pred následným nanosením samonivelizačných stierok a poterov, vápenných, vápenocementových a sadrových omietok Baumit, cementových lepiacich mált (napr. Baumit Baumacol) a pod. Materiál je vhodný aj pre použitie na potery s podlahovým vykurovaním a na steny. Neopodporuje sa používať pod interiérové a exteriérové farby, fasádne a štukové omietky alebo interiérové stierky.	
<b>Technické údaje</b>	Farba:	modrá
	Doba schnutia:	cca 60 min. na podklade ako betón, poter; cca 12 hod. na podklade ako tehla, pórobetón a pod.
	Objemová hmotnosť:	cca 1 kg/dm <sup>3</sup>
	Hodnota pH:	7 - 8
	Emisie VOC:	< 60 µg/ m <sup>3</sup> , kat. EC 1PLUS podľa certifikácie EMICODE

	5 kg	10 kg
Spotreba	cca 0.05 kg/m <sup>2</sup> / 0.15 kg/m <sup>2</sup> pod omietky/ potery	cca 0.05 kg/m <sup>2</sup> / 0.15 kg/m <sup>2</sup> pod omietky/ potery a stierky
Výdatnosť	cca 100 m <sup>2</sup> /nádoba pod omietky (cca 33 m <sup>2</sup> / vedro pod potery a stierky)	cca 200 m <sup>2</sup> /vedro pod omietky (cca 66 m <sup>2</sup> / vedro pod potery a stierky)

Spotreba materiálu	
Príprava podkladu pod sadrové omietky:	cca 0,05 kg/ m <sup>2</sup>
Príprava podkladu pod vápenno-cementové omietky:	cca 0,025 kg/ m <sup>2</sup>
Príprava podkladu pod potery, stierky a lepiace malty Baumit Baumacol:	cca 0,15 kg/ m <sup>2</sup>

Výdatnosť	
Príprava podkladu pod sadrové omietky:	100 m <sup>2</sup> / 5 kg balenie
	200 m <sup>2</sup> / 10 kg balenie
Príprava podkladu pod vápenno-cementové omietky:	200 m <sup>2</sup> / 5 kg balenie
	400 m <sup>2</sup> / 10 kg balenie
Príprava podkladu pod potery, stierky a lepiace malty Baumit Baumacol:	33 m <sup>2</sup> / 5 kg balenie
	66 m <sup>2</sup> / 10 kg balenie



<b>Balenie</b>	5 kg nádoba, 1 paleta = 96 nádob = 480 kg 10 kg vedro, 1 paleta = 32 vedier = 320 kg
<b>Skladovanie</b>	V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	<p>Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť nosný, dostatočne pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prípravkov. Musí byť dostatočne suchý, povrch nesmie byť vodoodpudivý. Čerstvé potery musia byť dostatočne vyzreté.</p> <p>Vhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ betón,</li><li>■ cementové potery,</li><li>■ anhydritové potery,</li><li>■ samonivelizačné stierky,</li><li>■ vyzreté omietky na cementovej a sadrovej báze,</li><li>■ pórobetón.</li></ul> <p>Nevhodný podklad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ plasty,</li><li>■ drevo, kov,</li><li>■ nenasiakavé podklady,</li><li>■ vodoodpudivé podklady.</li></ul>
<b>Príprava podkladu</b>	Anhydritové potery s olupujúcim sa povlakom alebo krehkými okrajmi musia byť obrúsené alebo očistené kefou a povysávané.
<b>Spracovanie</b>	<p><b>Príprava náteru</b> Pred nanášaním penetračný náter premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Podľa typu podkladu penetračný náter rozriediť čistou vodou .</p> <p>Baumit Grund nanášať celoplošne na suchý podklad pomocou maliarskej štetky alebo valčeka. Baumit Grund je možné nanášať vhodným striekacím zariadením v závislosti od typu podkladu. Následne je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie.</p> <p><b>Podklad</b> <b>Betón, cementový alebo anhydritový poter:</b> Čerstvé potery musia byť dostatočne vyzreté. Anhydritové potery s olupujúcim sa povlakom (sintrová vrstva) alebo s krehkými okrajmi, podklady so zvyškami lepidiel po parketách a pod. obrúsiť alebo očistiť kefou a povysávať.</p> <p><i>Následné vrstvy - nivelačné stierky, lepiace malty Baumacol</i> Pomer riedenia: bez riedenia Spotreba: cca 0,15 kg/m<sup>2</sup> Výdatnosť: cca 33 m<sup>2</sup>/ 5 kg balenie, cca 66 m<sup>2</sup>/ 10 kg balenie Doba zrenia: cca 60 min<sup>1)</sup></p> <p><b>Tehla, pórobetón:</b> Omietku nanášať na suchý nelepivý penetračný náter.</p> <p><i>Následné vrstvy - Sadrové omietky</i> Pomer riedenia : 1:2 - 1:3 Spotreba: cca 0,05 kg/m<sup>2</sup> Výdatnosť: cca 100 m<sup>2</sup>/ 5 kg balenie, cca 200 m<sup>2</sup>/ 10 kg balenie Doba zrenia: min. 12 hod.<sup>1)</sup></p> <p><i>Následná vrstva - vápenno cementové omietky</i> Pomer riedenia: 1:6 Spotreba: cca 0,025 kg/m<sup>2</sup> Výdatnosť: cca 200 m<sup>2</sup>/ 5 kg balenie, cca 400 m<sup>2</sup>/ 10 kg balenie Doba zrenia: min. 12 hod.<sup>1)</sup></p>

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C.

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota podkladu a vzduchu výrazne ovplyvňujú dobu, kedy je možné nanášať ďalšiu vrstvu.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

Pri realizácii penetračného náteru ako aj pri kladení poterovej vrstvy alebo stierky je potrebné miestnosť chrániť pred prievanom, dažďom, priamym slnkom a rýchlym vysychaním podkladu.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vztáhuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.