



## Baumit Grund

Penetrační nátěr na silně a nerovnoměrně nasákavé podklady.



- Výrobek:** Průmyslově vyráběný jednosložkový univerzální penetrační nátěr, bez obsahu rozpouštědel, ředitelný vodou, k vyrovnání nasákavosti minerálních podkladů.
- Složení:** Organické pojivo bez obsahu rozpouštědel, vody, pigmenty (modré).
- Vlastnosti:** Vyrovnává a reguluje nasákavost podkladu. Paropropustný, snadno zpracovatelný.
- Použití:** Penetrační nátěr k úpravě a sjednocení nasákavosti silně anebo nerovnoměrně nasákavých podkladů, např. pálených keramických cihel, vápenopískových cihel, pórobetonu, podlahových potěrů na bázi cementu nebo síranu vápenatého, betonových konstrukcí s hrubším povrchem atp. Také před následným nanášením samonivelačních podlahových stěrek Baumit (např. Baumit Nivello Quattro, Baumit Nivello 30), rovněž pod sádrové, vápenné anebo vápenocementové omítky v interiéru.
- Technické údaje:**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Spotřeba materiálu: | cca 0,05 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>  |
| Hustota:            | cca 1,0 kg/l   |
| Barva:              | modrá  |
| Poměr ředění:       | viz tabulka v odstavci Zpracování  |
| Obsah VOC:          | <60 µg/m <sup>3</sup> dle EMICODE EC 1 PLUS<br><1/l dle Kat. A h (Wb); 30 g/l (2010) |
- Zajištění kvality:** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.
- Bezpečnostní pokyny:** Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na [ww.baumit.cz](http://ww.baumit.cz).
- Skladování:** V suchu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
- Způsob dodávky:** 10 kg kbelík, 30 kbelíků/pal. = 300 kg
- Podklad:** Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být suchý, pevný, vyzrálý, tvarově stálý, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Při přebroušování podkladu odstranit prach z jeho povrchu.
- Zpracování:** Obsah balení, v závislosti na podkladu a druhu následně nanášené vrstvy, zředit a důkladně promíchat pomaluběžným elektrickým míchadlem. Doporučený způsob aplikace štětkou nebo válečkem na předem očištěný podklad. Nanášení rozprašovačem možné v závislosti na druhu podkladu a nanášené hmoty. Následně pro zajistit důkladné vyschnutí, dostatečně větrat (nárazové větrání). Minimální technologické přestávky uvedeny v tabulce:

Podklad	Následná vrstva	Poměr ředění vodou	Spotřeba kg/m <sup>2</sup>	Výdatnost	Doba schnutí /*
cihly, pórobeton atp.	sádrové omítky Baumit	1:2 – 1:3	cca 0,05	cca 200 m <sup>2</sup>	min. 12 h
cihly, pórobeton atp.	vápenocementové omítky Baumit	1:6	cca 0,025	cca 400 m <sup>2</sup>	cca 12 hod.
hrubý beton, potěry	Baumit Nivello	bez ředění	cca 0,15	cca 60 m <sup>2</sup>	cca 60 min.

/\* Při teplotě 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

## Upozornění a všeobecné pokyny

- Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.
- Materiál je citlivý na mráz, neskladovat ani nepřepravovat při teplotách pod +5 °C.
- Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou prodloužit anebo nepříznivě ovlivnit zrání.
- Chránit před průvanem, přímým sluncem a rychlým vysycháním podkladu.
- Nepřimíchávat žádné další materiály.
- Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky i použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.
- Zajistit důkladné větrání.

---

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.