



# Baumit GranoporColor

## Technický list



- **Jednoduché spracovanie**
- **Široký sortiment farieb**
- **Ekonomicky výhodné riešenie**

### Výrobok

Priemyselne vyrábaný farebný náter na organickej báze.

### Zloženie

Organické spojivá, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.

### Vlastnosti

Vysoko vodoodpudivý náter, odolný voči poveternostným vplyvom, ľahko spracovateľný, vhodný aj pre sýtejšie odtiene.

### Použitie

Ochranný fasádny náter na všetky minerálne podklady a omietky, na staré a nové organické omietky a farby, ako aj betón. Na vonkajšie použitie.

### Technické údaje

Objemová hmotnosť:	cca 1,60 kg/ dm <sup>3</sup>
Hodnota <i>pH</i> :	7,5
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	cca 200 - 250
Stupeň lesku:	matný, G3 podľa normy STN EN 1062-1
Nasiakavosť:	W3 podľa normy STN EN 1062-1
Spotreba materiálu:	cca 0,35 l/ m <sup>2</sup> (náter predpísaného zloženia na jemnom podklade)
Výdatnosť:	cca 40 m <sup>2</sup> / 14 l vedro cca 14 m <sup>2</sup> / 5 l vedro
Farebné odtiene:	758 odtieňov podľa vzorkovnice Baumit Life

### Balenie

14 l vedro; 1 paleta = 24 vedier = 336 l  
5 l vedro; 1 paleta = 64 vedier = 320 l

### Skladovanie

V suchu, chlade, bez mrazu v uzatvorených obaloch 12 mesiacov.

### Zabezpečenie kvality

Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

### Karta bezpečnostných údajov

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

### Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.

#### Vhodný podklad:

- vápenno cementové a cementové omietky,
- betónové a ostatné minerálne podklady,
- súdržné minerálne a disperzné nátery a omietky.
- vápenno-sadrové, sadrovo-vápenné a sadrové omietky,
- sadrokartónové platne (Príprava podkladu: 2x Baumit Uzatvárací základ).

#### Nevhodný podklad:

- plasty, živice, lakové a olejové vrstvy, glejové farby,
- vápenné omietky a nátery,
- drevo a kov,
- vysoko elastické disperzné farby.

### Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baumit ReCompact, technologická prestávka min. 14 dní<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hodín<sup>1)</sup>
- Silno nasiakavé podklady príp. rôznorodé podklady ošetriť penetračným náterom Baumit MultiPrimer, po technologickej prestávke min. 12 hodín<sup>1)</sup> nanášať už len 1 - 2 x krycí náter.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť prípravkom napr. Baumit ReClean.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baumit MultiWhite, alt. Baumit VivaRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

### Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami.

#### **Ručne:**

Farbu Baumit GranoporColor nanášať valčekom alebo štetcom, rovnomerne bez prerušenia.

#### Bežne nasiakavé podklady s dostatočnou pevnosťou:

Náter predpísaného zloženia:

1. Základný náter riedený s max. 10 - 15 % vody, nanesený celoplošne.
2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Základný náter sa realizuje farbou Baumit GranoporColor riedenou s 10 - 15 % vody. V závislosti od klimatických podmienok cca po 12 hodinách<sup>1)</sup> nanášať podľa potreby 1x až 2x krycí náter neriedenou farbou Baumit GranoporColor. V prípade potreby je možné konzistenciu krycieho náteru upraviť pridaním max. 5 % vody.

#### Pieskujúce, silno nasiakavé alebo rôznorodé podklady, staré fasády tepelnoizolačných systémov:

Náter predpísaného zloženia:

1. Základný náter Baumit MultiPrimer.
2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 10 % vody, 1 - 2 nátery.

Pri viacnásobnom nanášaní krycieho náteru dodržať technologickú prestávku min. 4 hodiny<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

**Pomer riedenia závisí od konzistencie dodaného materiálu a nasiakavosti podkladu.**

#### **Strojovo:**

Farbu Baumit GranoporColor nanášať striekacím zariadením s technológiou Airless (napr. Graco UM II 795 PC), rovnomerne bez prerušenia. **Fasádnú farbu nanášať neriedenú.**

Odporúčané technické parametre striekacieho zariadenia:

Tryska: LL315,  
Tlak: 90 barov,  
Filter: 60,  
Riedenie: 0%.

Farbu Baumit GranoporColor nanášať striekacím zariadením v dvoch vrstvách v jednom pracovnom cykle tzv. krížovým spôsobom, aby sa docielilo rovnomerné prefarbenie povrchu.

Prvý nástreč nanášať napr. vo vodorovnom smere. Následne bezprostredne nanášať „čerstvé do čerstvého“ druhý nástreč v opačnom – zvislom smere.

V prípade požiadavky na ďalšiu vrstvu nástreku dodržať technologickú prestávku min. 4 hodiny<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nerovnomerné zafarbenie.

Pri spracovaní materiálu chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).

Nepriemiešavať žiadne iné materiály.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Farebné povrchové úpravy Baumit obsahujú farebné pigmenty najnovšej generácie, schopné vo veľkej miere odrážať neviditeľnú tepelnú (tzv. infračervenú) zložku slnečného žiarenia:

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti  $TSR \geq 25$  sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti  $TSR < 25$  sú vhodné ako povrchová úprava ETICS, ak ako výstužná vrstva sa použije 2x stierka Baumit StarContact, Baumit StarContact White, resp. openContact (každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit PowerFlex so sklotextilnou mriežkou.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m<sup>2</sup> jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostiení) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu a členitosti povrchu fasády.

V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) neodporúčame na fasáde aplikovať farbu Baumit GranoporColor; trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde nie je možné garantovať.

Najvyššiu mieru ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov poskytuje fasádna farba Baumit NanoporColor, ktorá pôsobí proti mikroorganizmom na fyzikálnom princípe fotokatalýzy.

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže. Odporúčame preto objednávať naraz celé množstvo materiálu vrátane potrebnej rezervy, aby sa predišlo prípadným rozdielom vo farebnosti. Rozdiel farebných odtieňov vo vzorkovnici oproti farebnosti originálneho výrobku je z technologických dôvodov (technológia tlače a iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu.

### Vysvetlivky

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

### Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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.